



FACTURA INTELIGENTE

FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

TUTORIAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SERVIDOR LOCAL (MYSQL)

"Tu aliado en negocios de éxito"



Contenido

Introducción	- - - - -	3
Descarga	- - - - -	4
Instalación	- - - - -	9
Configuración	- - - - -	30

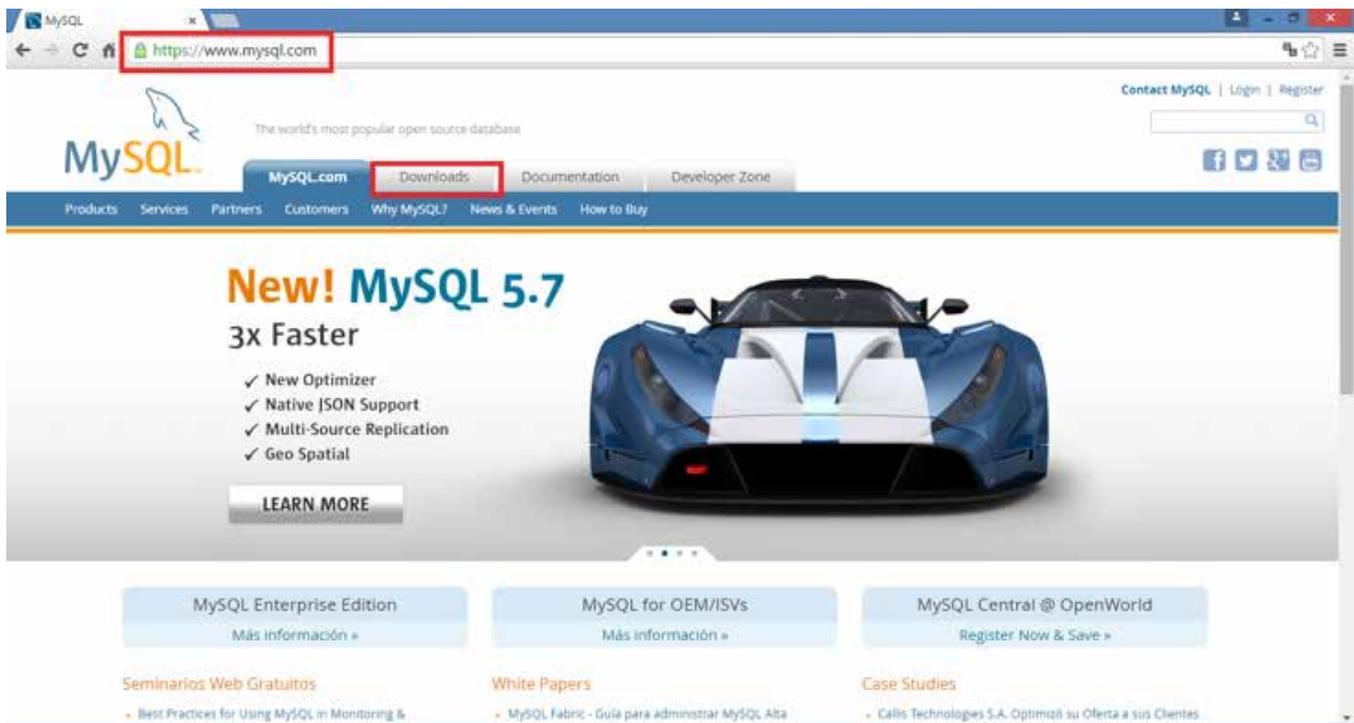


Introducción

El presente manual le mostrará los pasos que deberá seguir para realizar la instalación y configuración de un servidor local (MySQL) en su computadora. Lo cual le permitirá trabajar la información de una misma empresa desde el software de contabilidad en diferentes computadoras.

1. DESCARGA

1.1 Ingresando a la página www.mysql.com, seleccione la opción "Downloads" para ingresar a la lista de productos disponibles, para la instalación deberá descargar un archivo.





1.2 En la parte inferior de la página seleccione “Community (GPL) DOWNLOAD”

The screenshot shows the MySQL Downloads page. The main heading is "MySQL Downloads". Below it, there are sections for "MySQL Enterprise Edition (commercial)" and "MySQL Cluster CGE (commercial)". At the bottom, there is a section for "MySQL Community Edition (GPL)" which is highlighted with a red box. The page also includes a sidebar with contact information and a footer with various links.

MySQL Downloads

MySQL Enterprise Edition (commercial)
MySQL Enterprise Edition includes the most comprehensive set of advanced features and management tools for MySQL.

- MySQL Database
- MySQL Storage Engines (InnoDB, MyISAM, etc.)
- MySQL Connectors (JDBC, ODBC, .Net, etc.)
- MySQL Replication
- MySQL Fabric
- MySQL Partitioning
- MySQL Utilities
- MySQL Workbench
- MySQL Enterprise Backup
- MySQL Enterprise Monitor
- MySQL Enterprise HA
- MySQL Enterprise Scalability
- MySQL Enterprise Security
- MySQL Enterprise Audit

Learn More »
Download from Oracle eDelivery »

MySQL Cluster CGE (commercial)
MySQL Cluster is a real-time open source transactional database designed for fast, always-on access to data under high throughput conditions.

- MySQL Cluster
- MySQL Cluster Manager
- Plus, everything in MySQL Enterprise Edition

Learn More »
Download from Oracle eDelivery »

MySQL Community Edition (GPL)
Community (GPL) Downloads »

CONTACT SALES
USA: +1-866-221-0634
Canada: +1-866-221-0634
Germany: +49 89 143 01280
France: +33 1 57 60 83 57
Italy: +39 02 249 59 120
UK: +44 207 553 8447
Japan: 0120-065556
China: 10800-811-0833
India: 0008001005870
More Countries »
Contact Us Online »

PRODUCTS
MySQL Enterprise Edition
MySQL Standard Edition
MySQL Classic Edition
MySQL Cluster CGE
MySQL Embedded (OEM/ODV)

SERVICES
Training
Certification

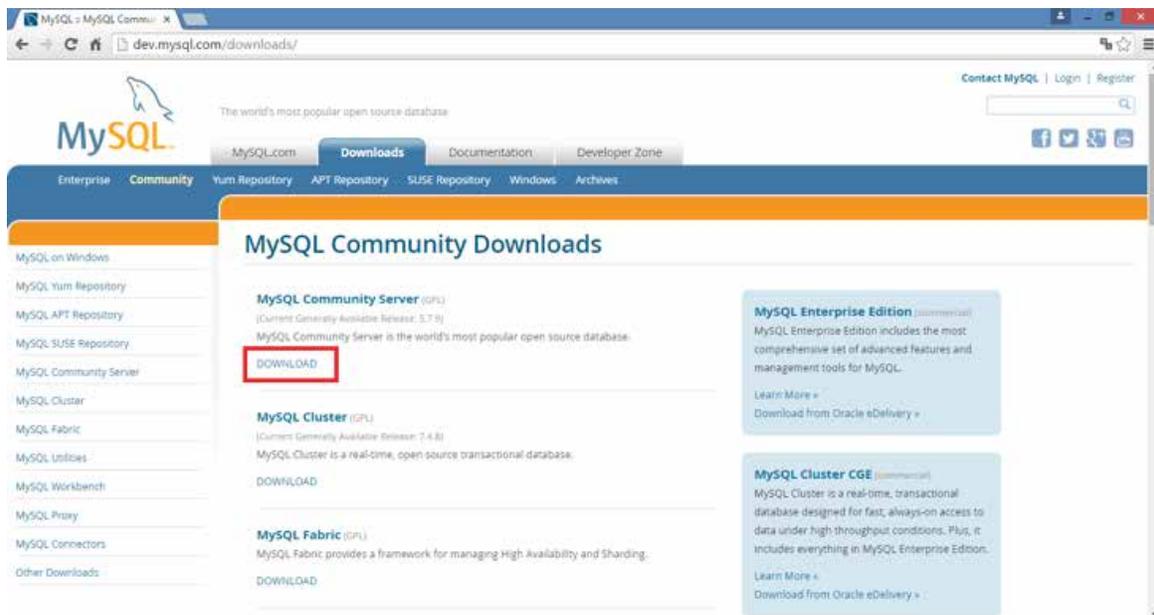
DOWNLOADS
MySQL Community Server
MySQL Cluster
MySQL Fabric
MySQL Utilities
MySQL Workbench

ABOUT MYSQL
Contact Us
How to Buy

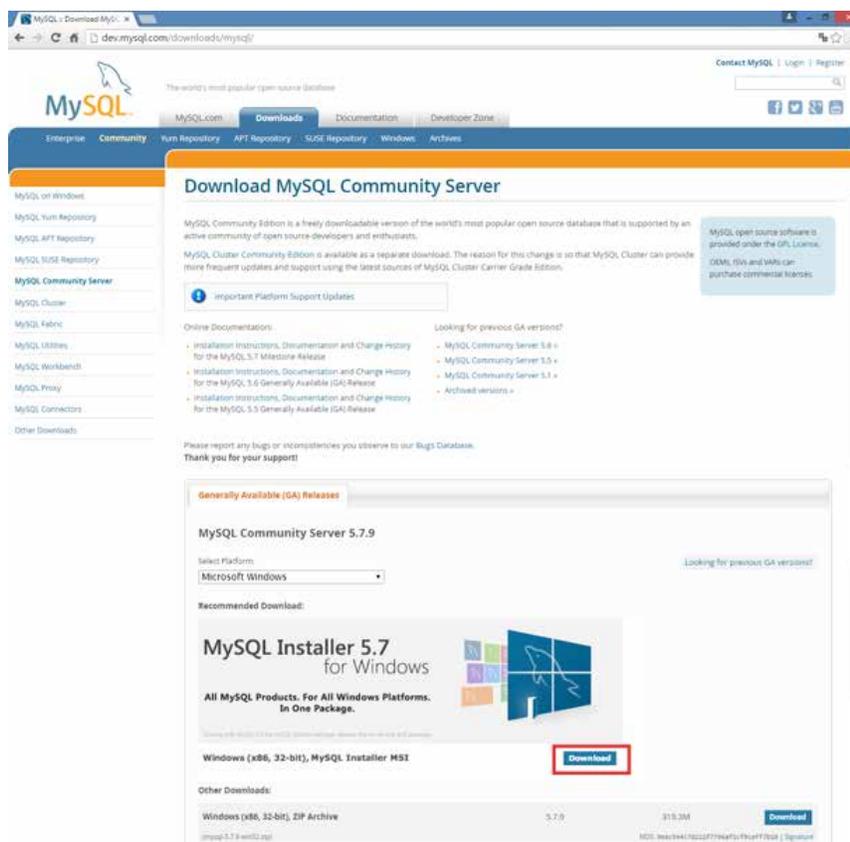
DOCUMENTATION
MySQL Reference Manuals
MySQL Workbench
Expert Guides
Topic Guides
MySQL Cluster

LEGAL
Legal Policies
Your Privacy Rights

1.3 En la opción MySQL Community Server de clic en download



1.4 En la parte media de la página muestra la información del programa, seleccione Download.





1.5 Seleccione Download sobre el archivo de 370.5 Mb de tamaño.

The screenshot shows the MySQL Downloads page for Windows installers. The page title is "Download MySQL Installer". It provides information about the MySQL installer, including a list of products included in the product and instructions on how to choose the right file. The page also features a table of "Generally Available (GA) Releases" for MySQL Installer 5.7.9. The table lists two download options for Windows (x86, 32-bit), MSI Installer: one for the web-community edition (1.6M) and one for the community edition (370.5M). The 370.5M option is highlighted with a red box. The page also includes a footer with contact information and navigation links.

Download MySQL Installer

MySQL installer provides an easy to use, wizard-based installation experience for all your MySQL software needs. Included in the product are the latest versions of:

- MySQL Server
- MySQL Connectors
- MySQL Workbench and sample models
- Sample Databases
- MySQL for Excel
- MySQL Notifier
- MySQL for Visual Studio
- Documentation

Choosing the right file:

- If you have an online connection while running the MySQL Installer, choose the `mysql-installer-web-community` file.
- If you do NOT have an online connection while running the MySQL Installer, choose the `mysql-installer-community` file.

Note: MySQL Installer is 32 bit, but will install both 32 bit and 64 bit binaries.

Online Documentation

- MySQL Installer Documentation and Change History

Please report any bugs or inconsistencies you observe to our [Bugs Database](#).

Thank you for your support!

Generally Available (GA) Releases

MySQL Installer 5.7.9

Select Platform: [Looking for previous GA versions?](#)

Platform	Version	Size	Action
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer <small>(mysql-installer-web-community-5.7.9.0.msi)</small>	5.7.9	1.6M	Download
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer <small>(mysql-installer-community-5.7.9.0.msi)</small>	5.7.9	370.5M	Download

? We suggest that you use the MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages you download.

CONTACT SALES
USA: +1-866-221-0634
Canada: +1-866-221-0634

PRODUCTS
MySQL Enterprise Edition
MySQL Standard Edition
MySQL Cluster
MySQL Fabric

DOWNLOADS
MySQL Community Server
MySQL Cluster
MySQL Fabric

DOCUMENTATION
MySQL Reference Manuals
MySQL Workbench
Feature Guides

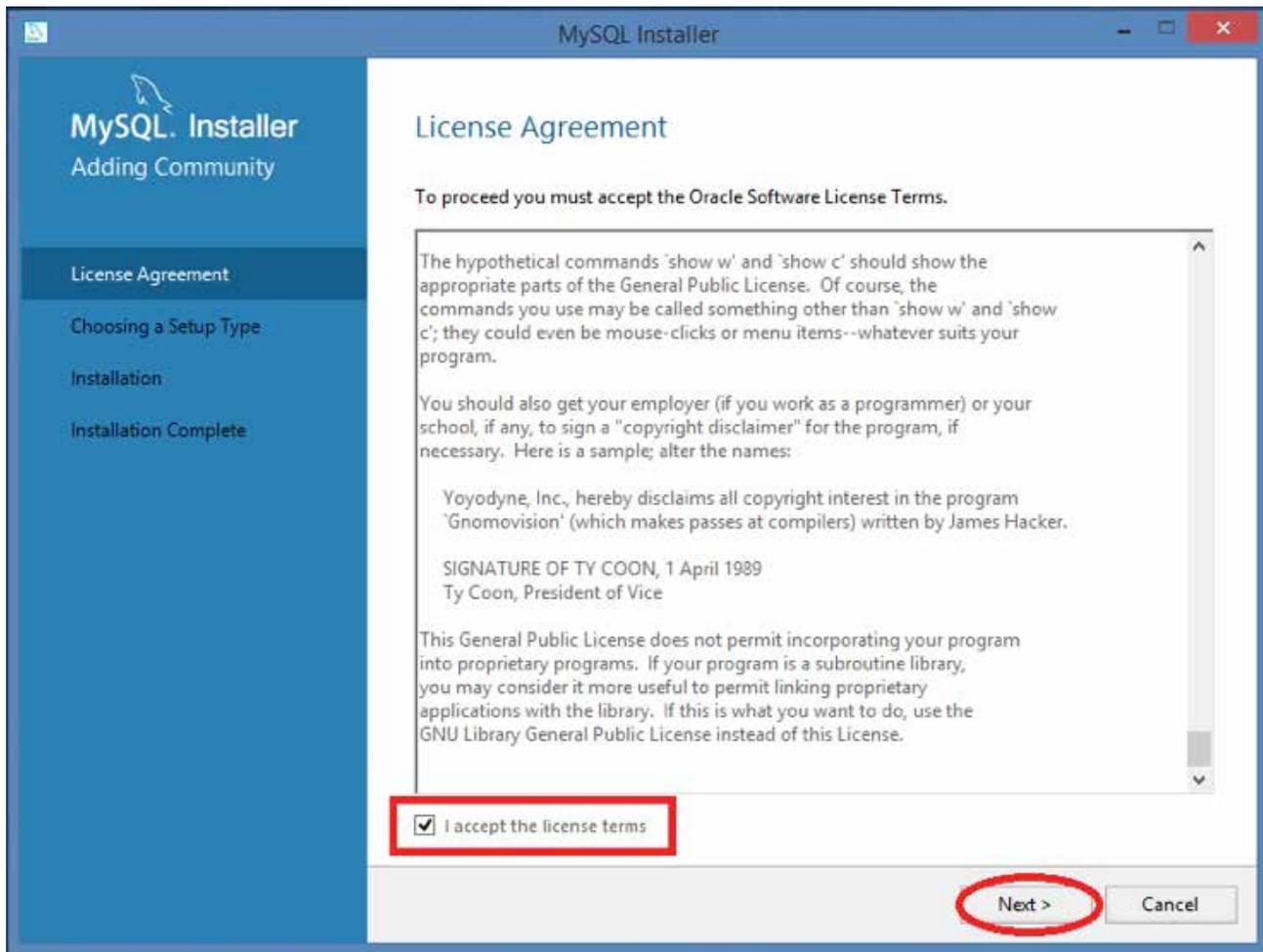


1.6 Por último de clic sobre el mensaje “No thanks, just star my download” para comenzar a descargar el archivo.

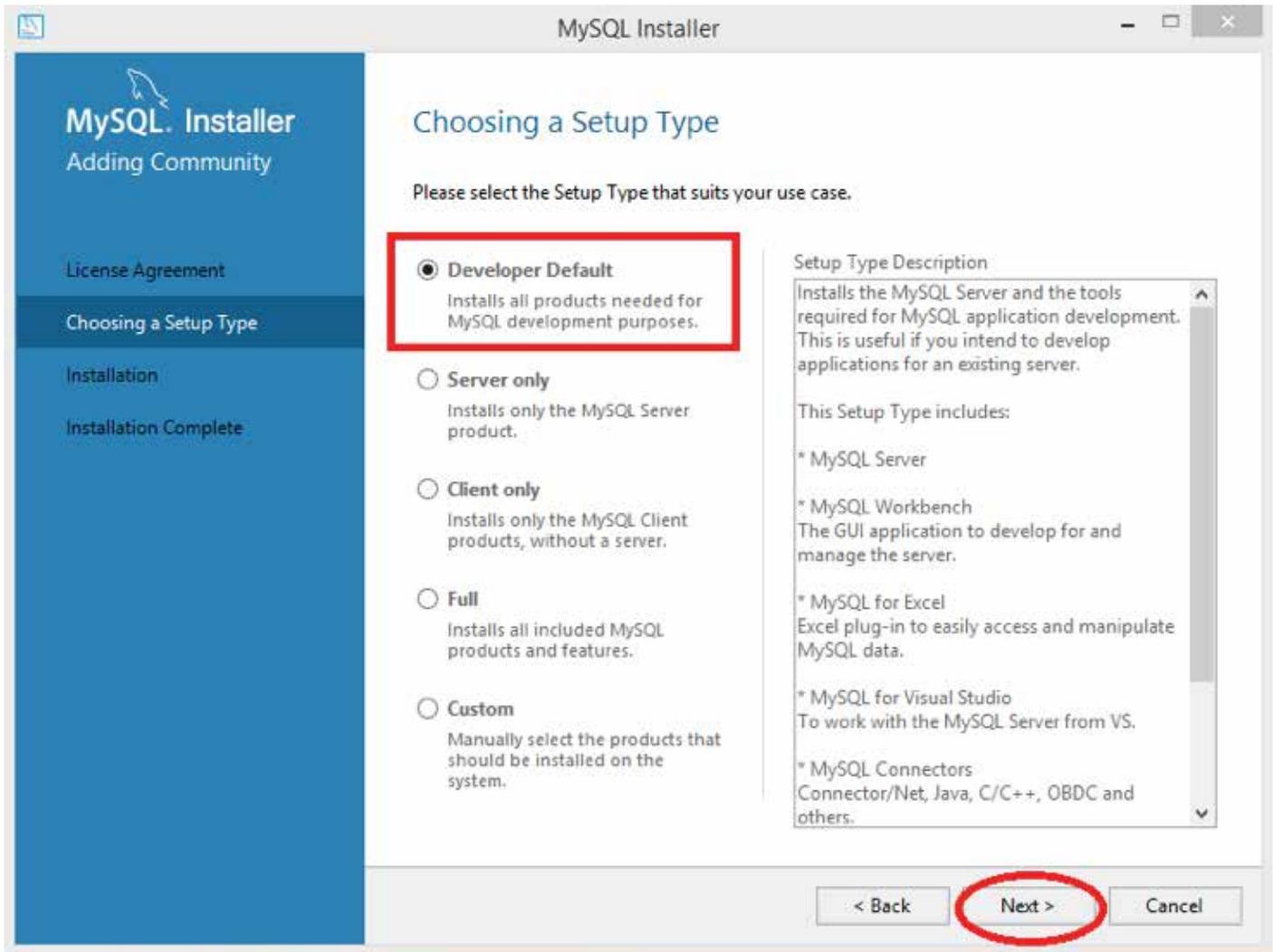
The screenshot shows the MySQL website's download page for the community edition installer. The page title is "Begin Your Download - mysql-installer-community-5.7.9.0.msi". It features a navigation menu with "Downloads" selected. The main content area prompts users to "Login Now or Sign Up for a free account." and lists advantages of an Oracle Web account, such as fast access to downloads and the ability to report bugs. There are two buttons: "Login" (using an Oracle Web account) and "Sign Up" (for a new account). Below these buttons, a red box highlights the link "No thanks, just start my download." The footer contains contact information for sales, products, services, downloads, and documentation, along with the Oracle logo and copyright notice.

2. INSTALACIÓN

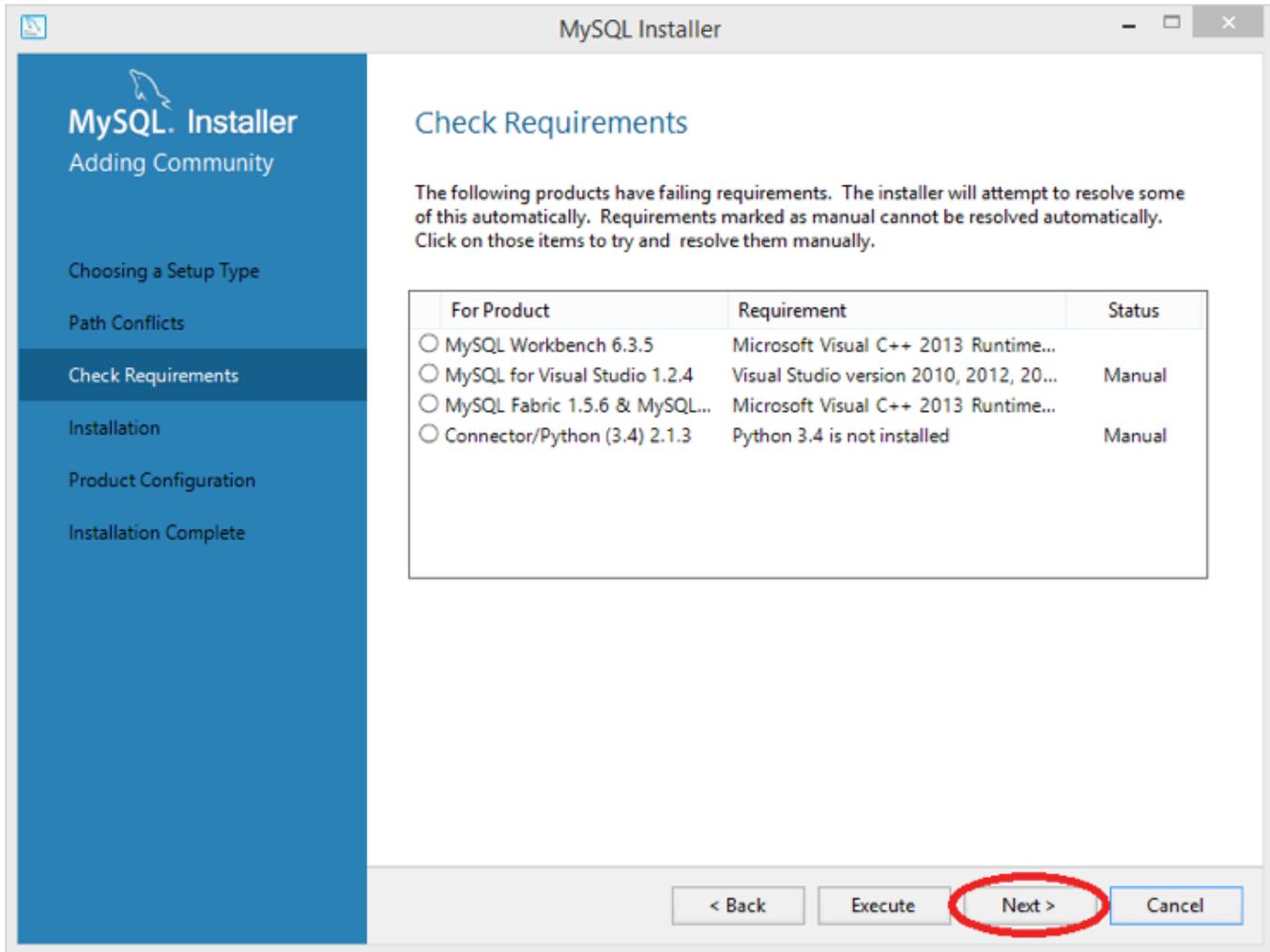
2.1 Ejecute el archivo que acaba de descargar, de clic en "I accept the license terms", seguido de "Next".



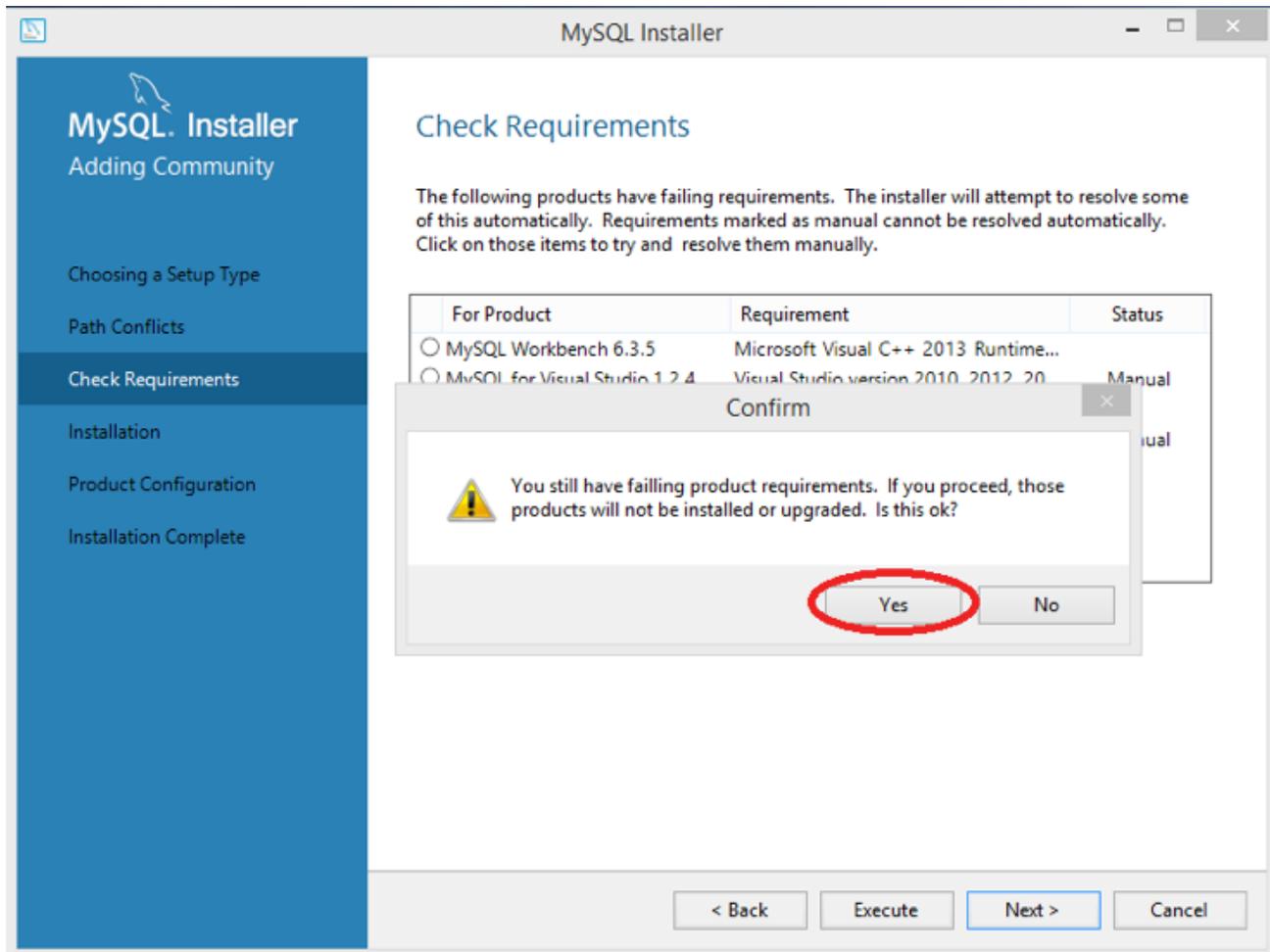
2.2 Seleccione la instalación por Default y de clic en Next.



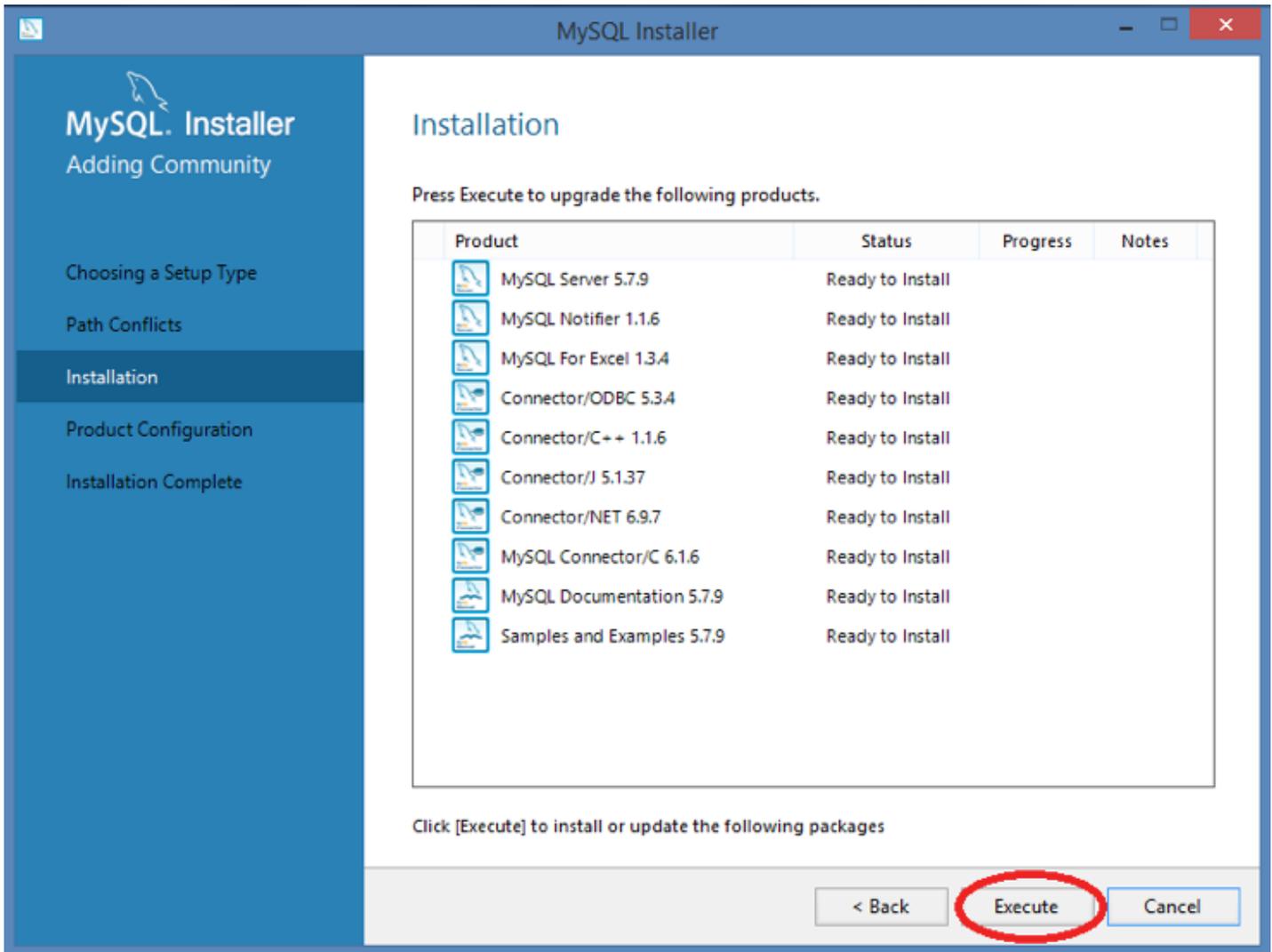
2.3 En esta pantalla muestra los elementos que serán instalados, seleccione Next



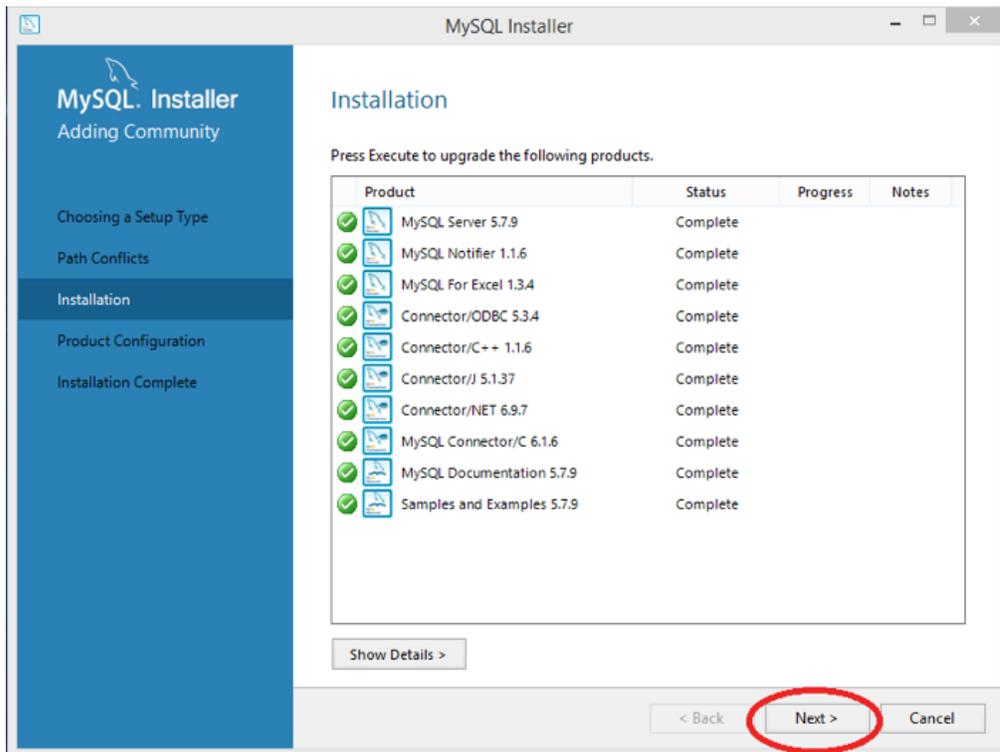
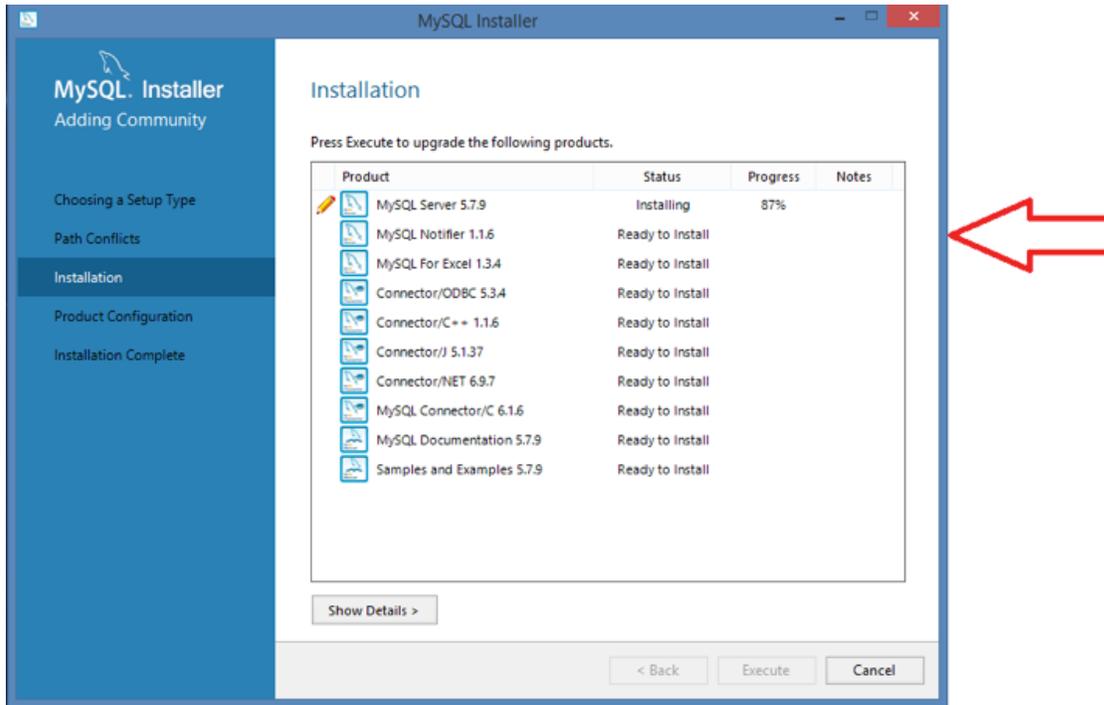
2.4 El programa mandará un mensaje que algunos elementos no podrán ser instalados, seleccione Yes.



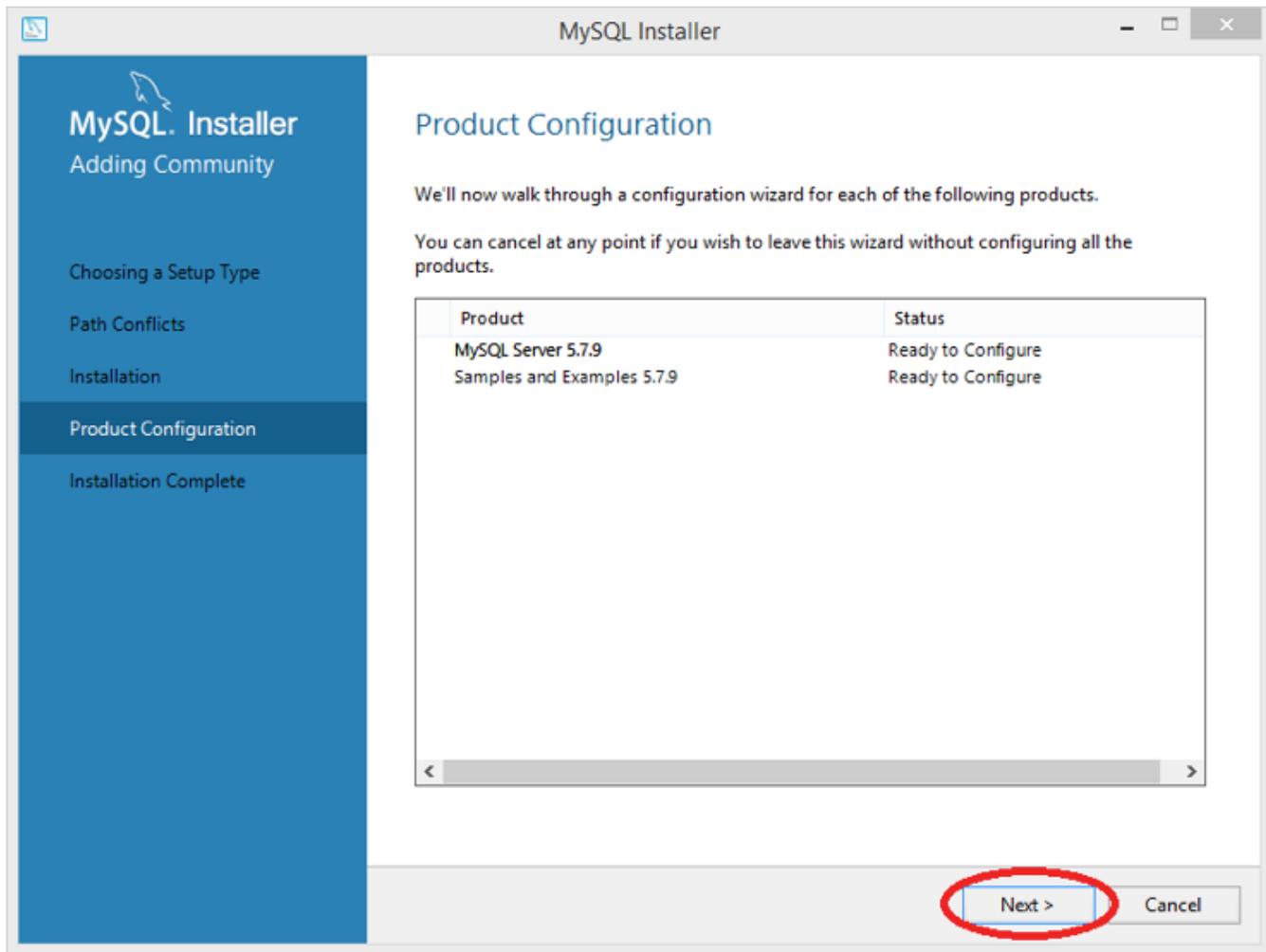
2.5 A continuación mostrará la lista de elementos que están listos para ser instalados únicamente de clic en Execute para que dé inicio a la instalación.



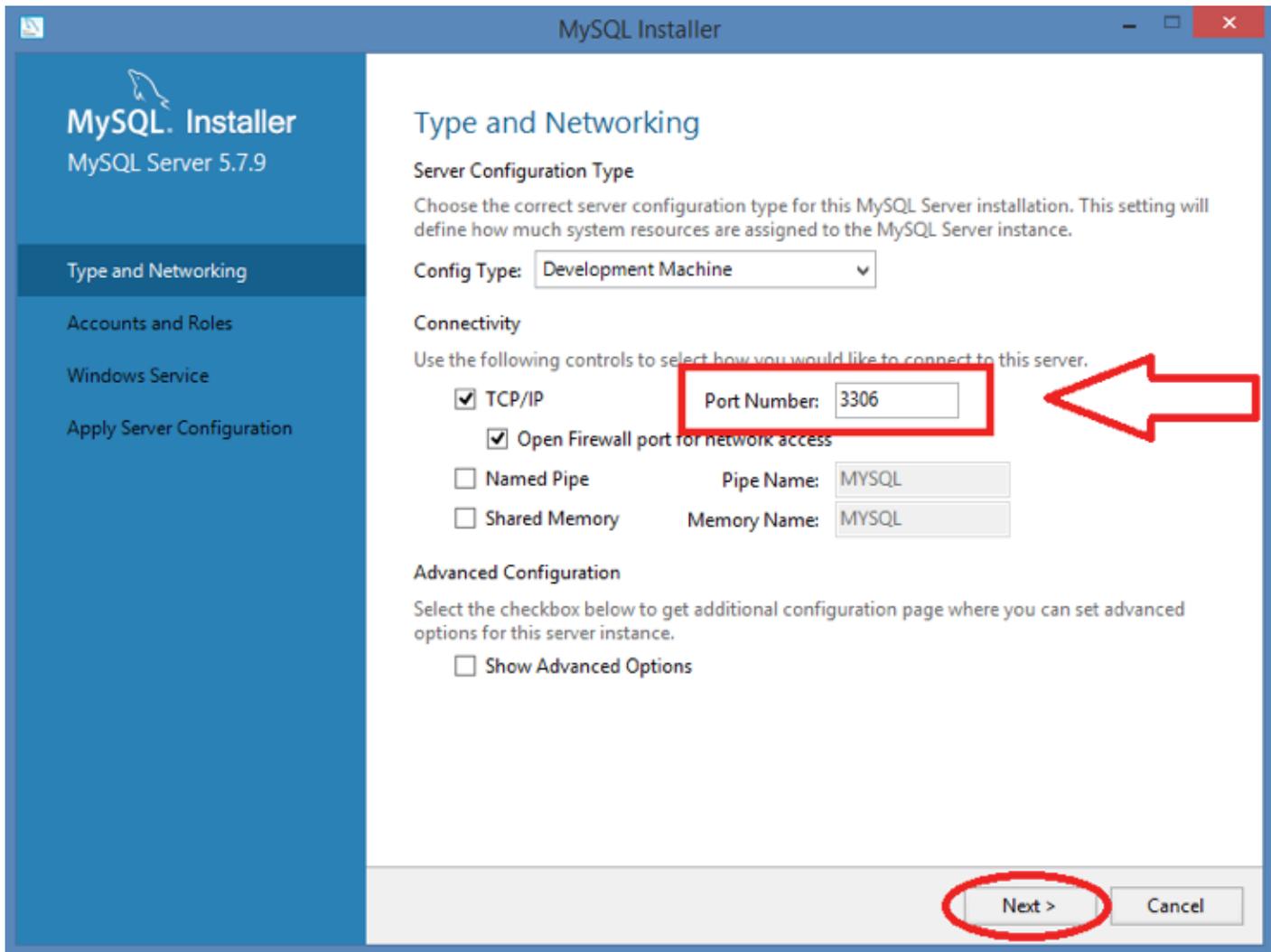
2.6 El programa irá mostrando el progreso de cada uno de los elementos al finalizar solo de clic en Next.



2.7 En esta pantalla muestra cuales son los elementos que necesitan ser configurados.

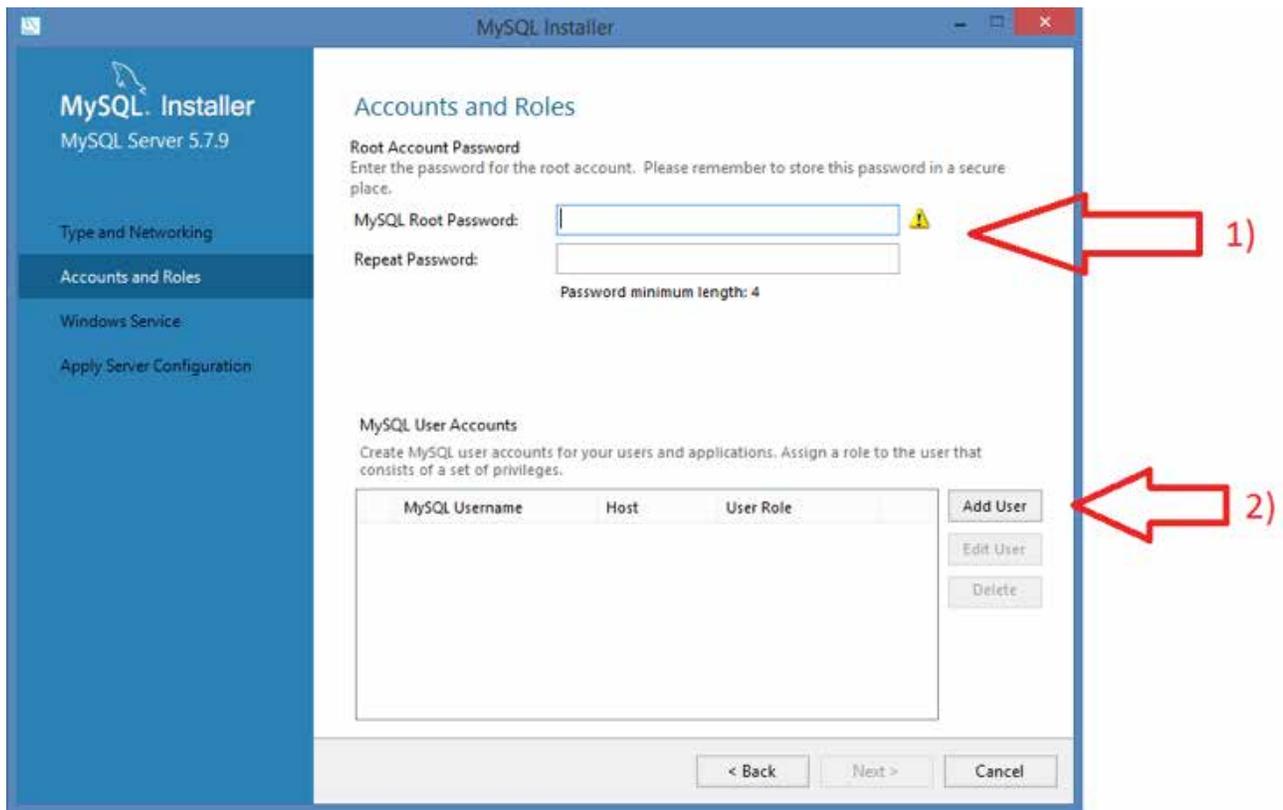


2.8 Es de suma importancia que tenga a la mano el dato Port Number (Puerto) ya que más adelante lo necesitará para configurar su sistema



2.9 En esta pantalla podremos especificar lo siguiente:

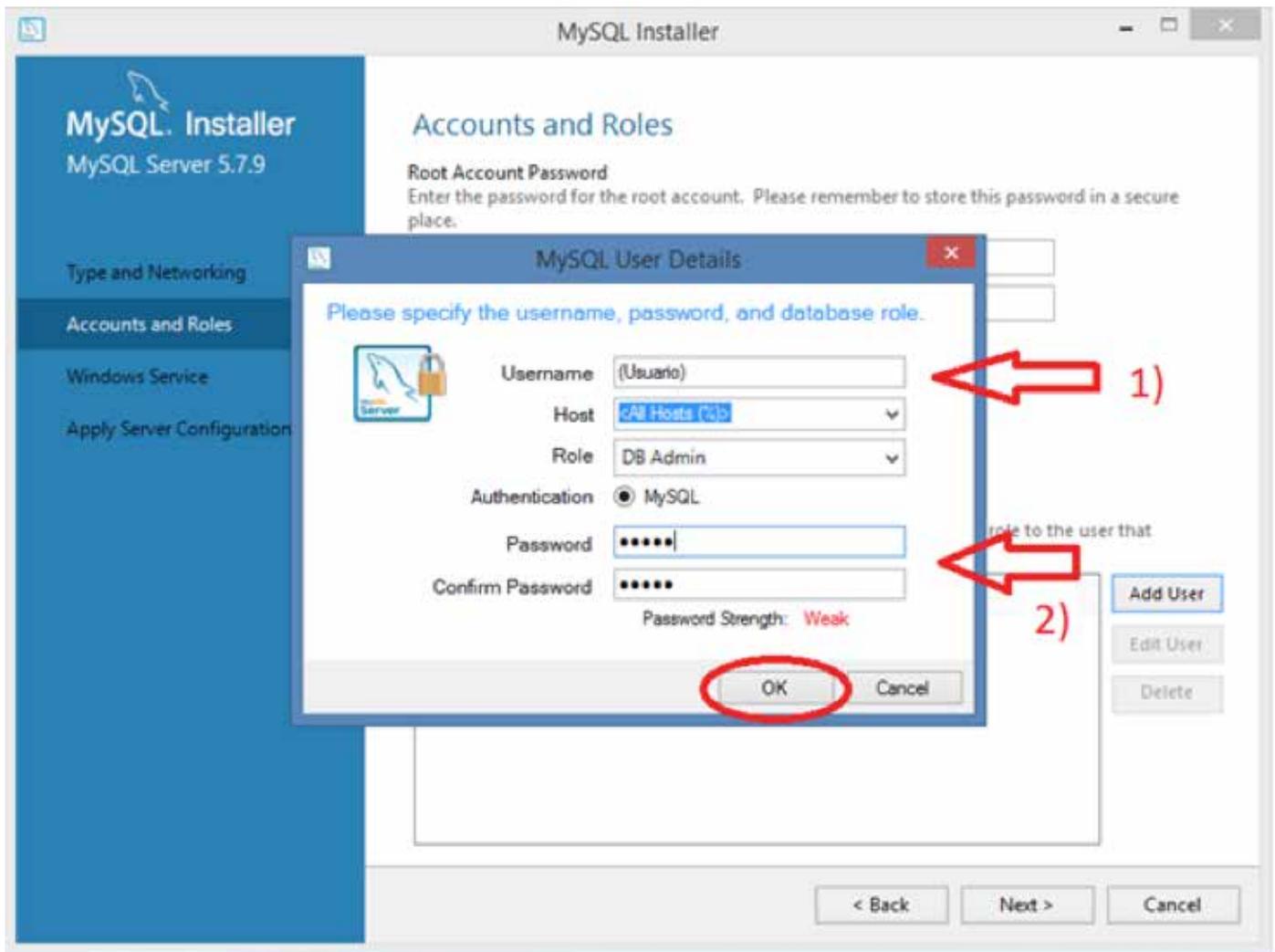
- 1) La contraseña Root, la cual nos servirá para ingresar al servidor y realizar alta, consulta y respaldos de las bases de datos.
- 2) Agregar usuarios, este usuario será el administrador del servidor, con estos datos podremos configurar el sistema posteriormente.



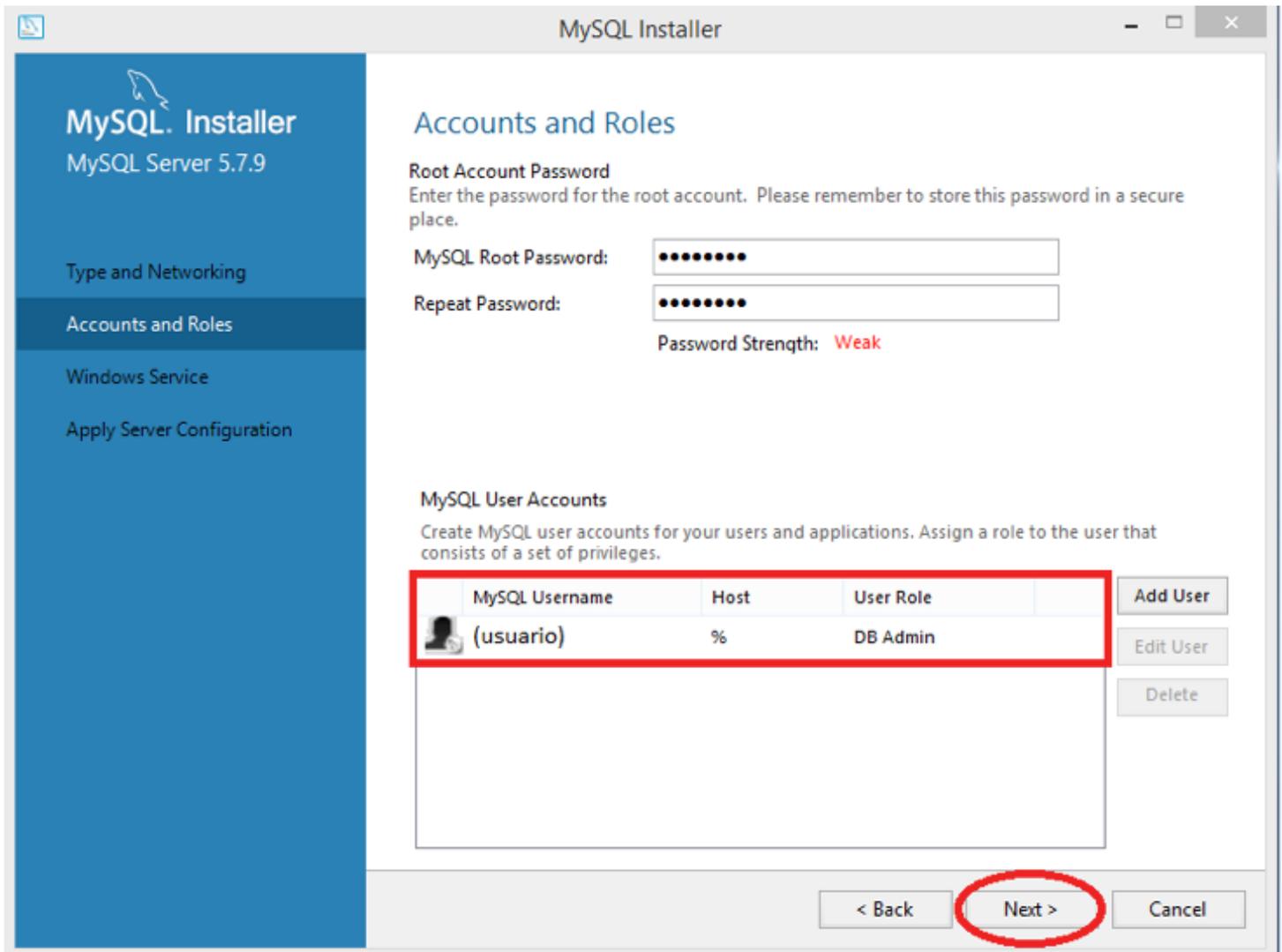
2.10 Para configurar el usuario debemos especificar:

- 1) Nombre de Usuario
- 2) Contraseña

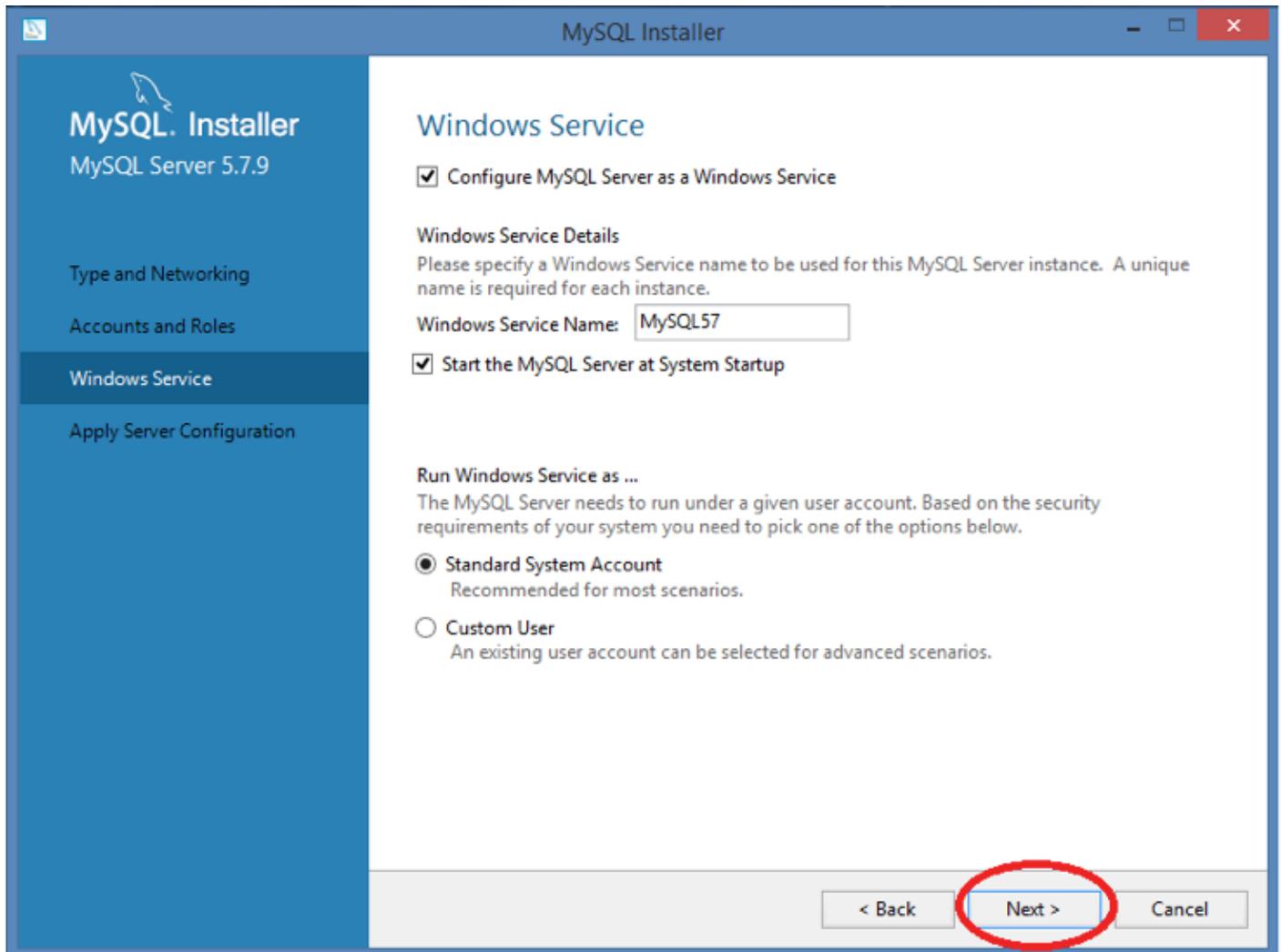
Esta información es muy importante que la tenga a la mano ya que es necesaria para la configuración del sistema más adelante.



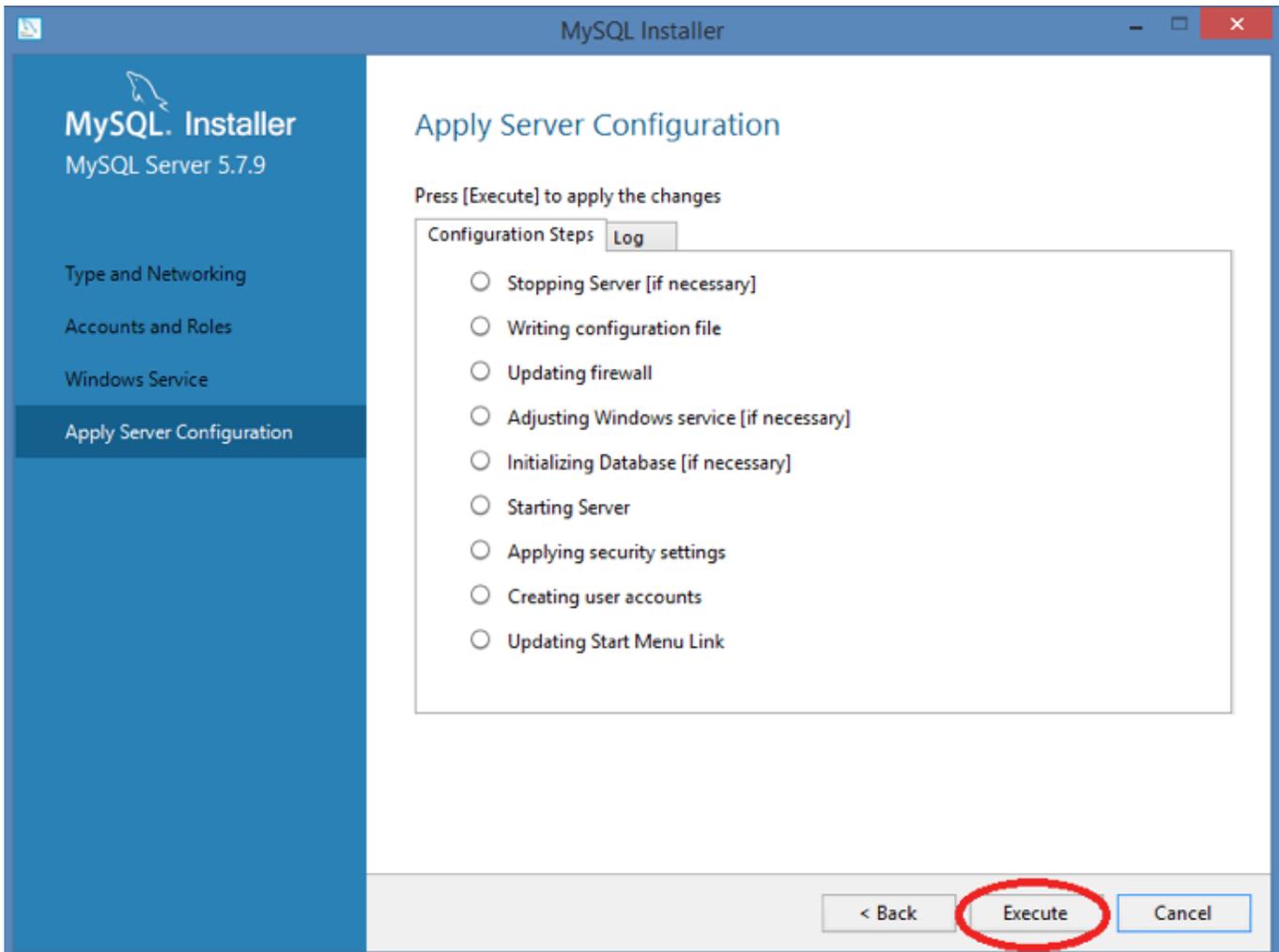
2.11 Una vez asignada la contraseña Root, y dado de alta el usuario de clic en Next.



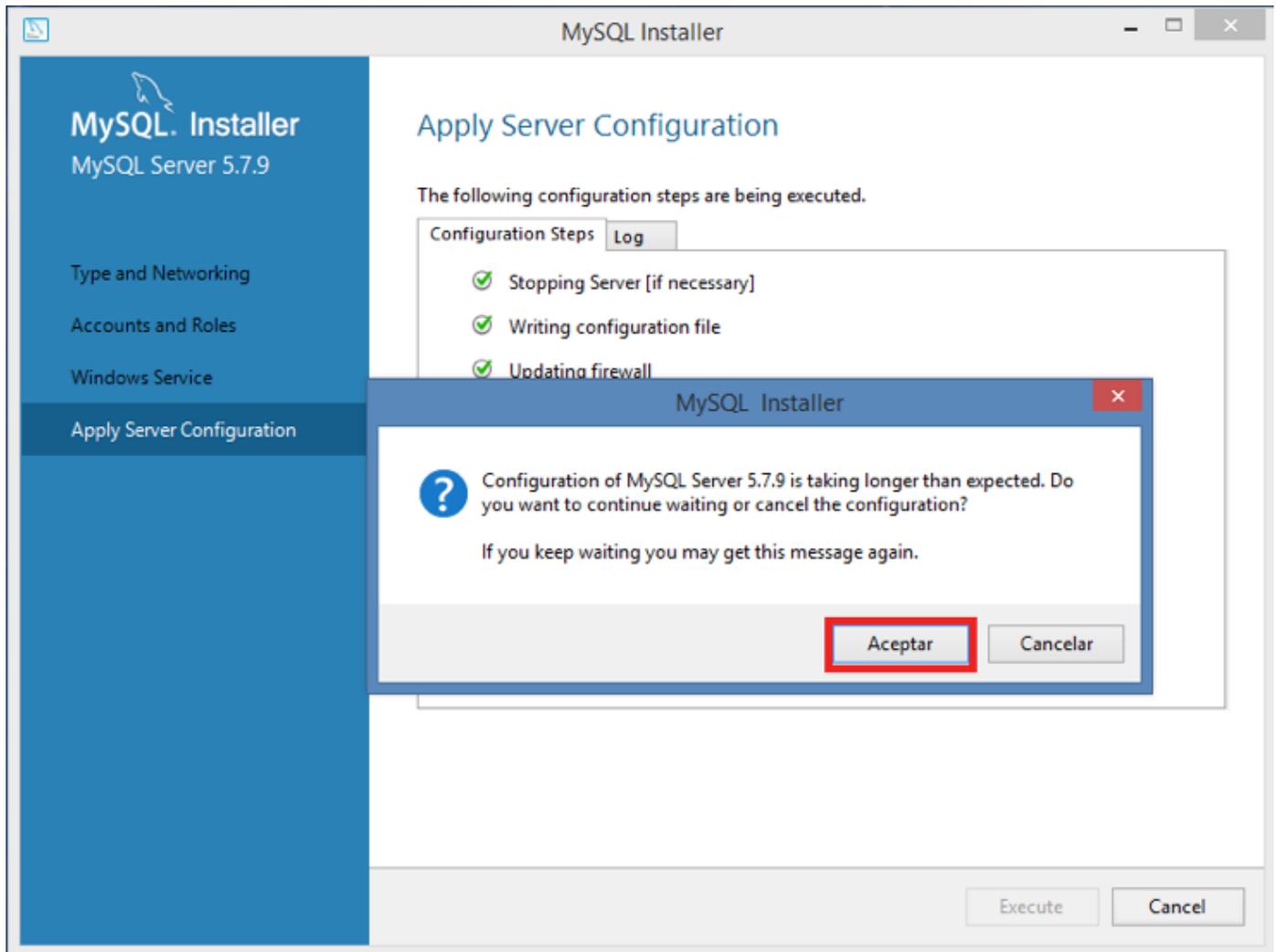
2.12 En esta pantalla le muestra cómo serán configurados los elementos del servidor solo de clic en Next.



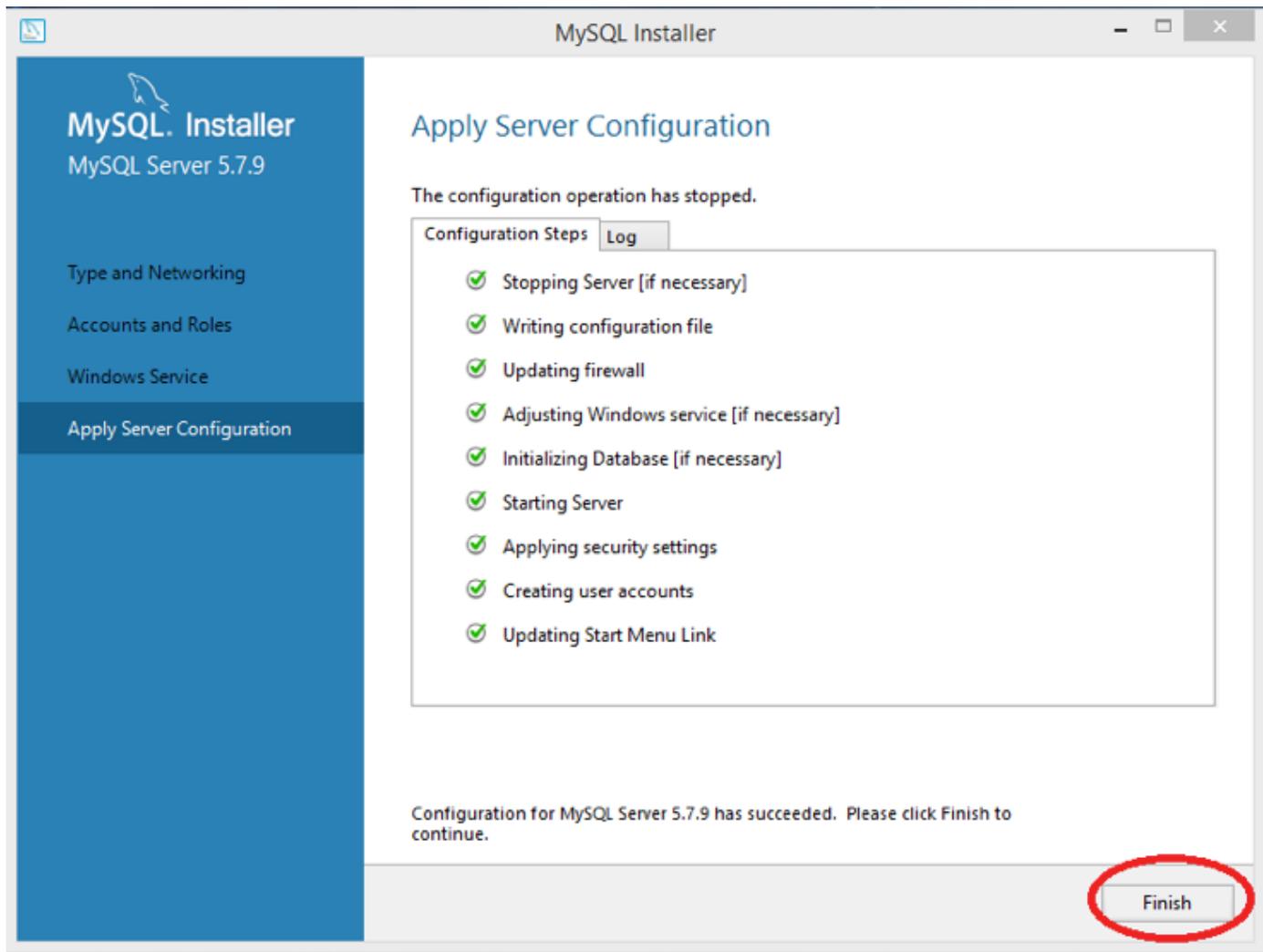
2.13 Seleccione Execute para iniciar la configuración del servidor.



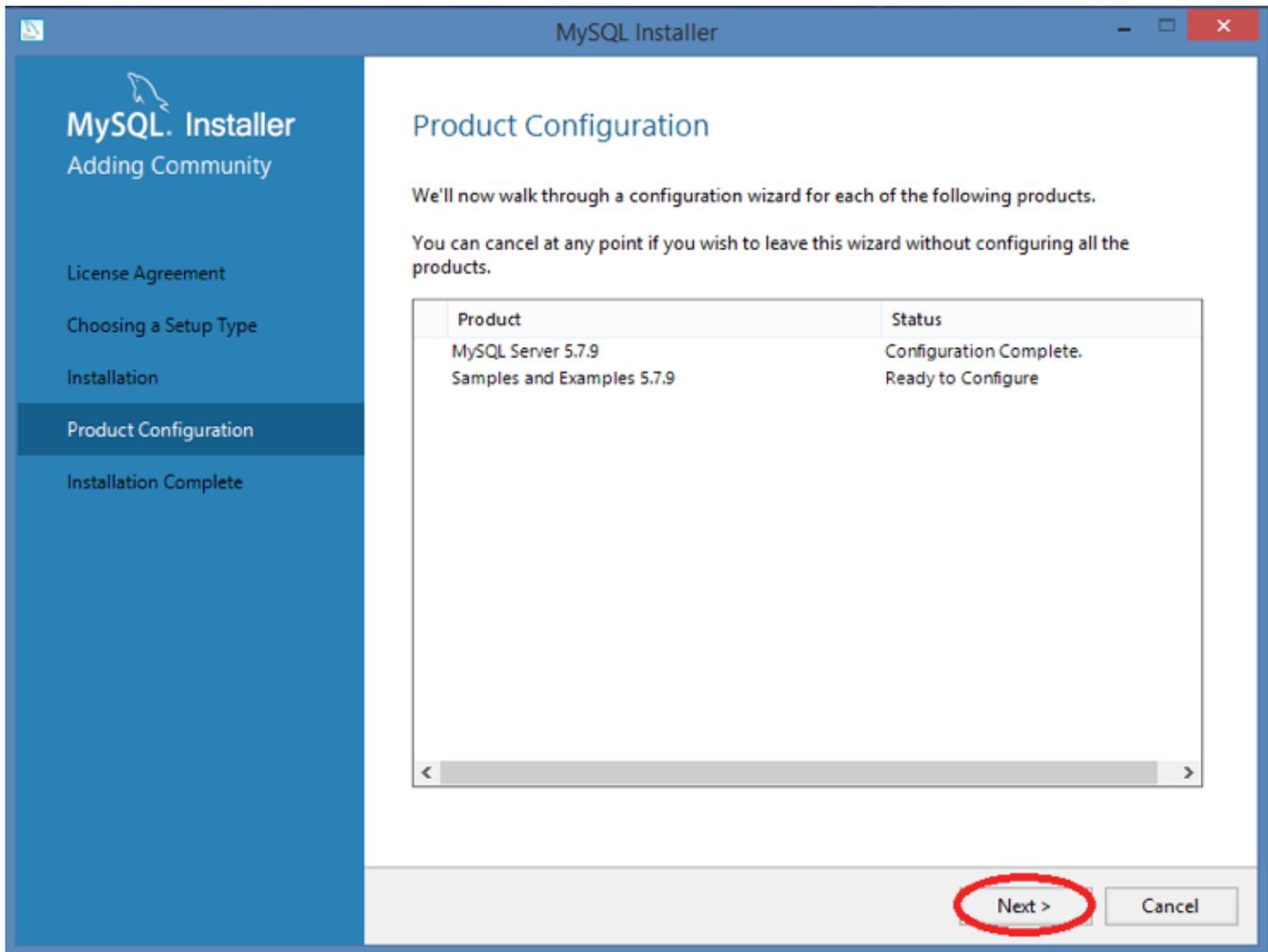
2.14 Es probable que le muestre la siguiente pantalla durante la instalación solo de clic en aceptar para continuar con la configuración



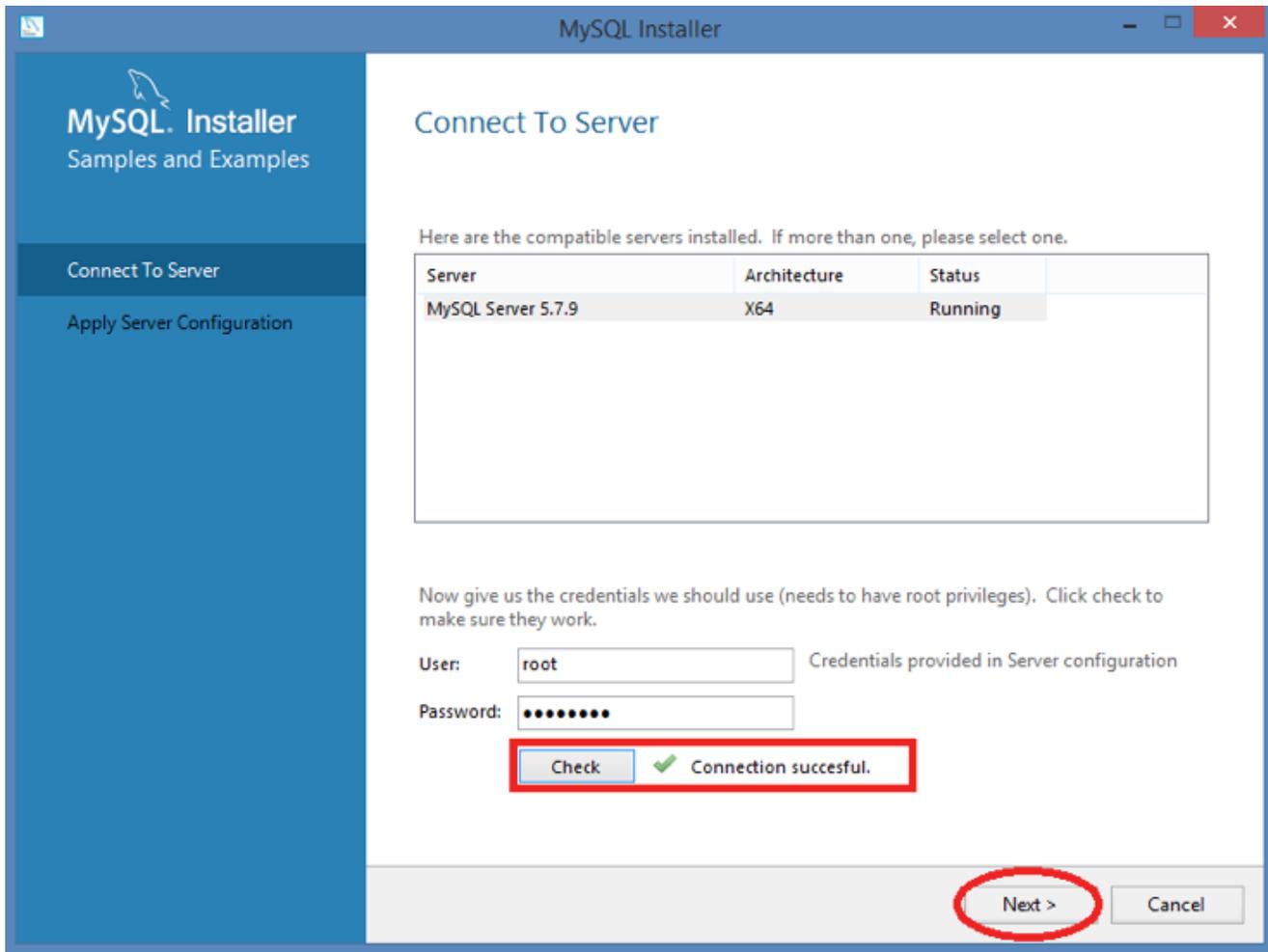
2.15 Una vez finalizado del proceso de clic en Finish



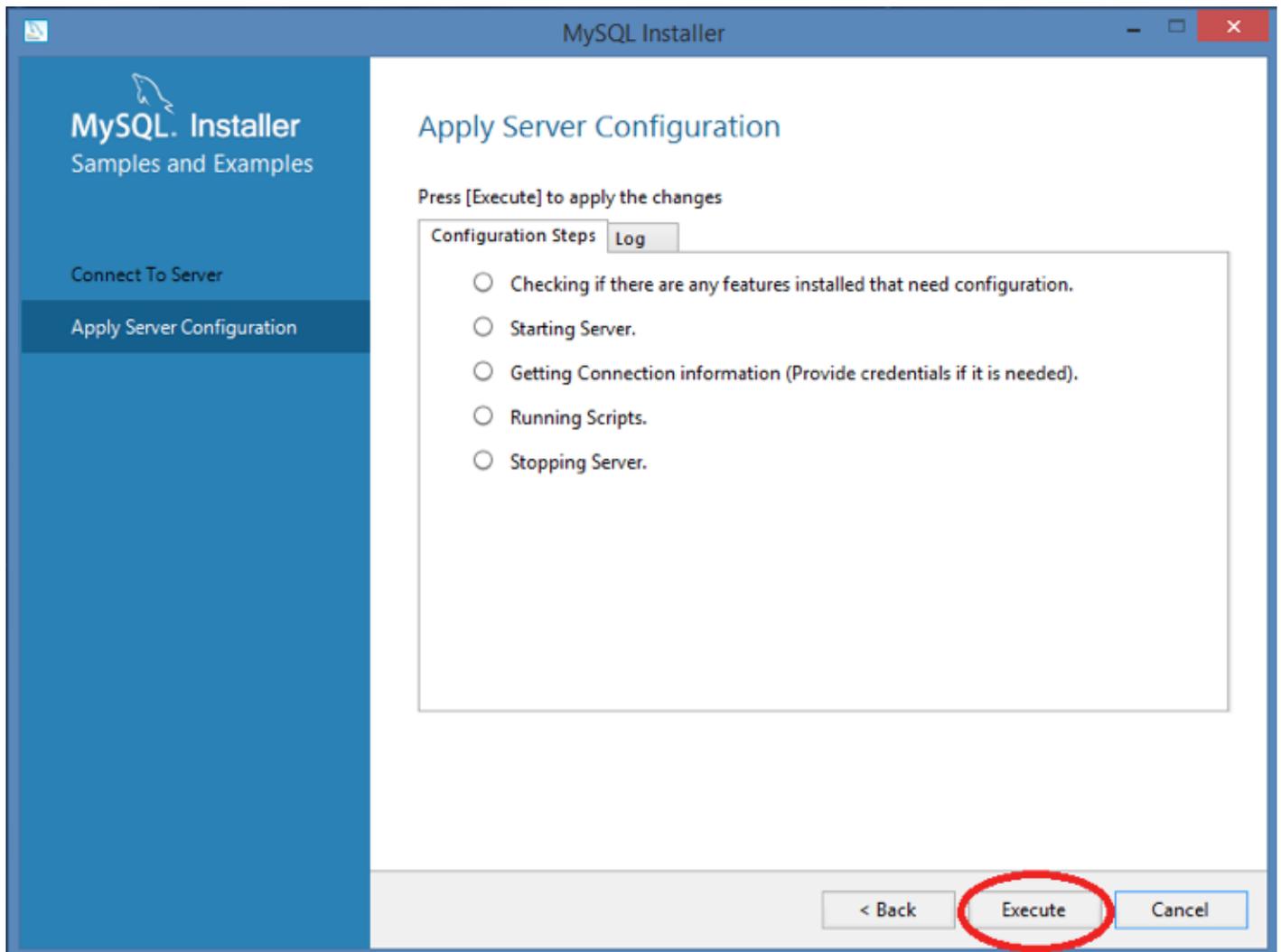
2.16 Nuevamente de clic en Next para configurar el siguiente elemento.



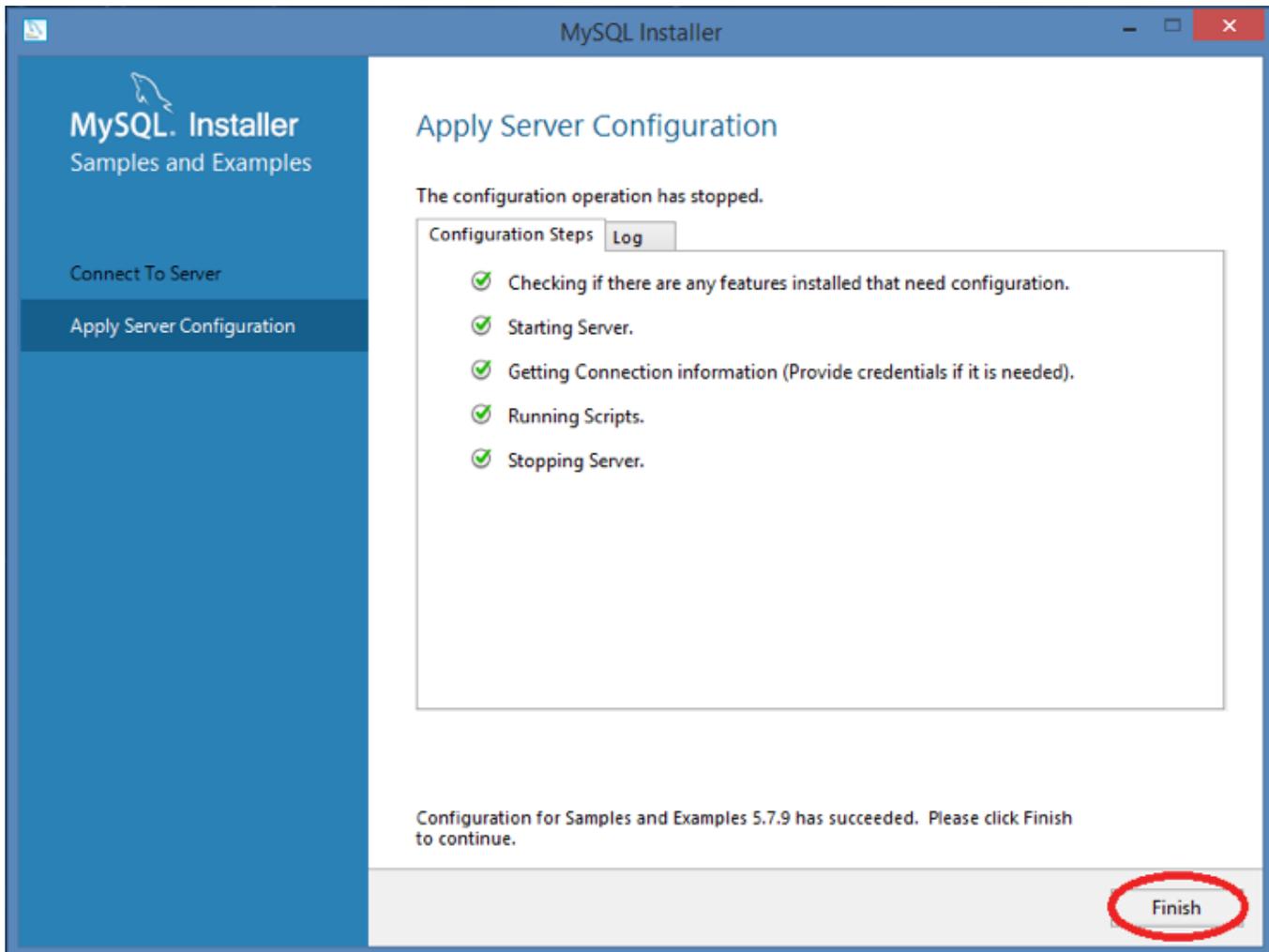
2.17 Coloque la contraseña Root que asigno anteriormente, Seleccione Check para validar la conexión con el servidor. Posteriormente de clic en Next.



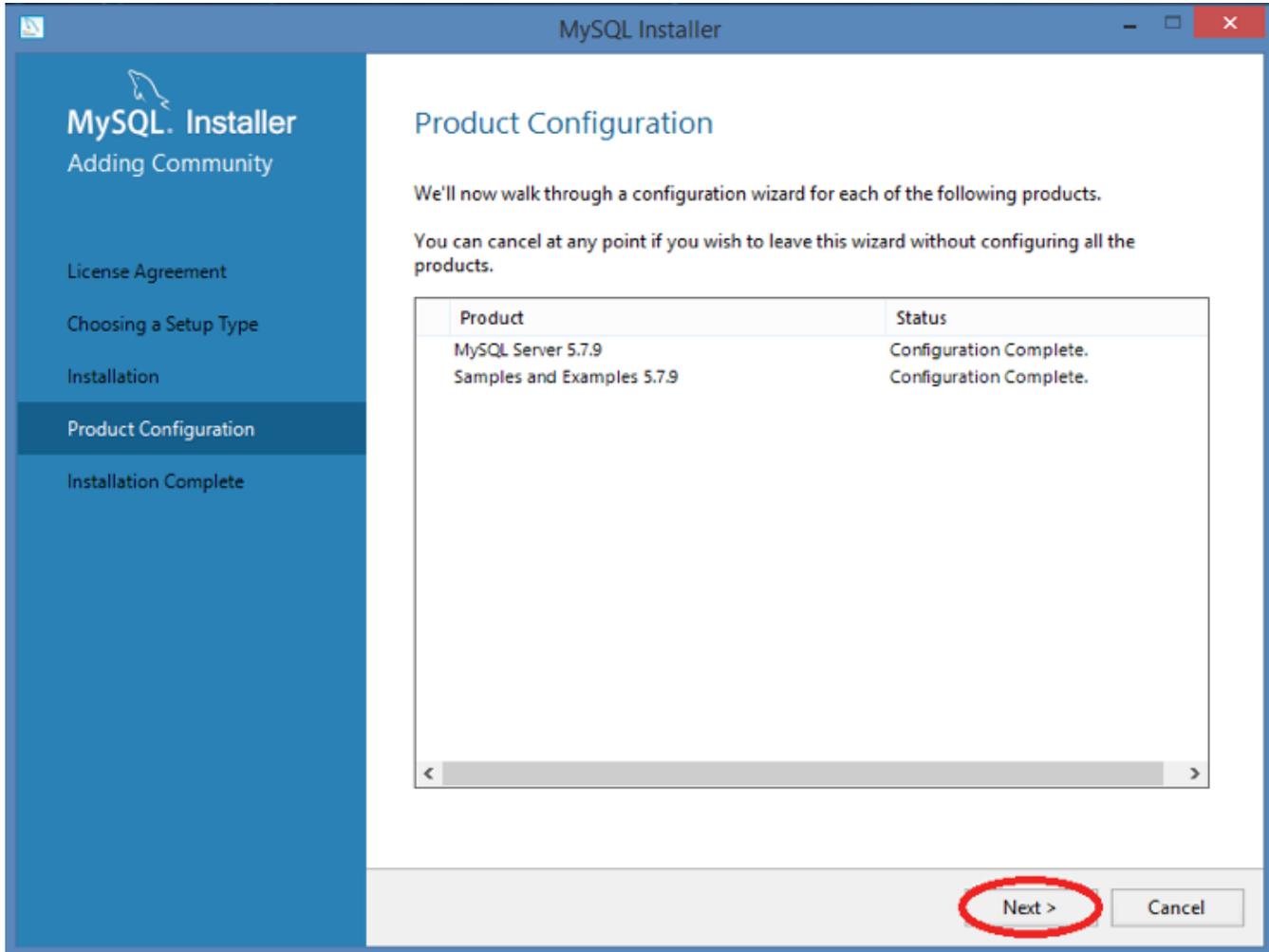
2.18 Seleccione Execute para iniciar la configuración.



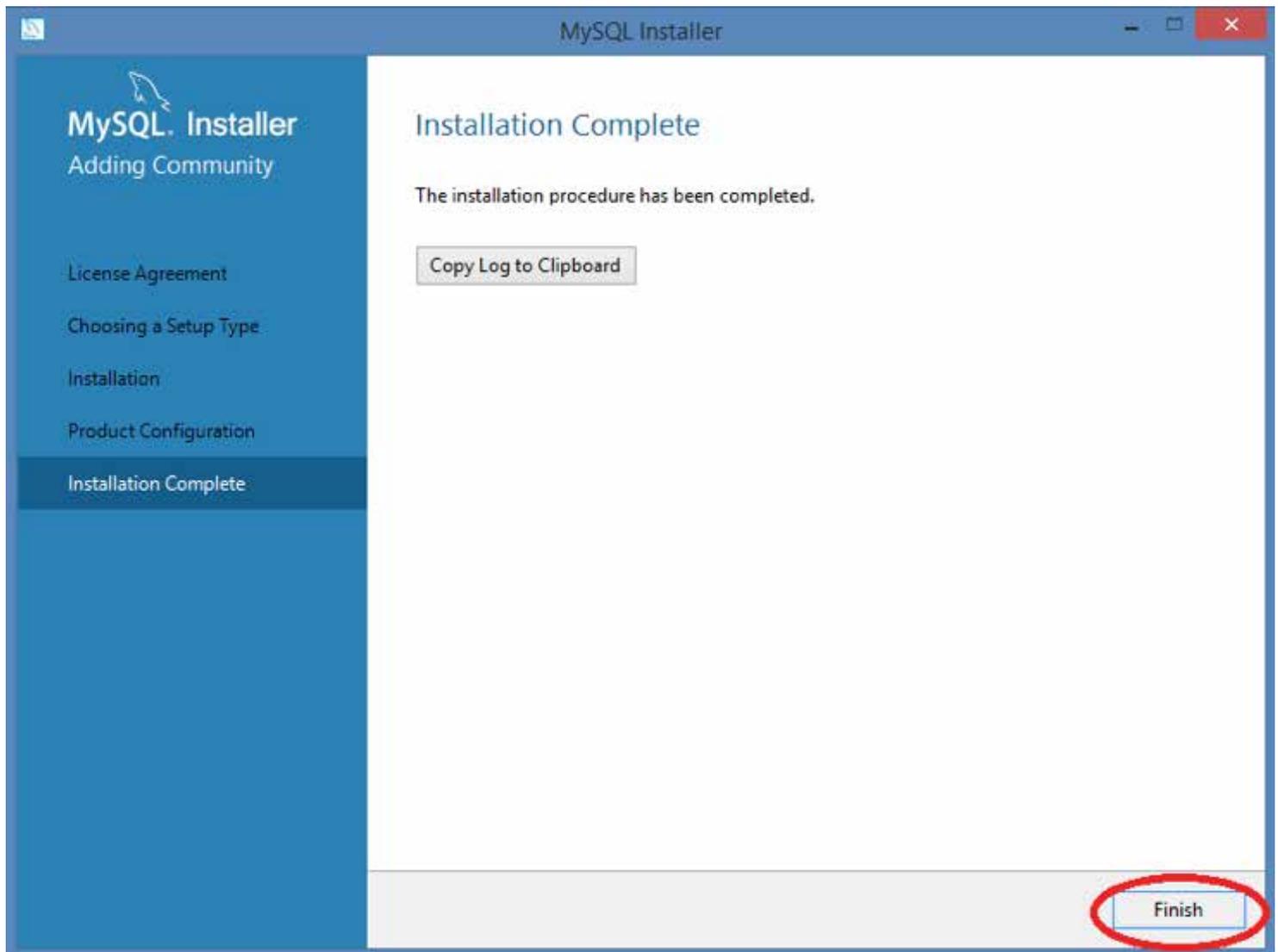
2.19 Una vez finalizado de clic en Finish



2.20 Por último le muestra los elementos que fueron configurados satisfactoriamente.



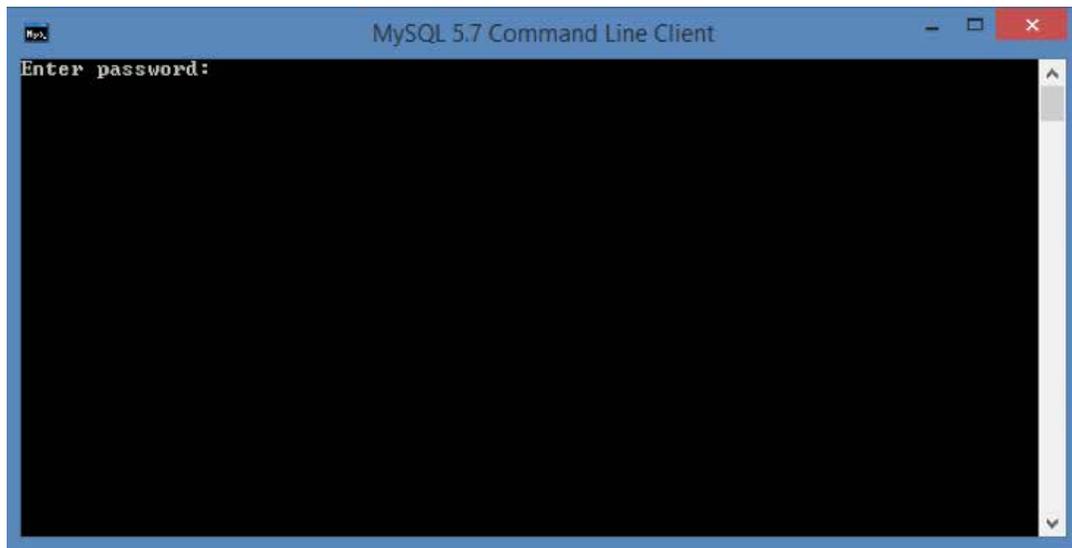
2.21 Seleccione Finish para terminar el proceso de instalación.



3. CONFIGURACIÓN

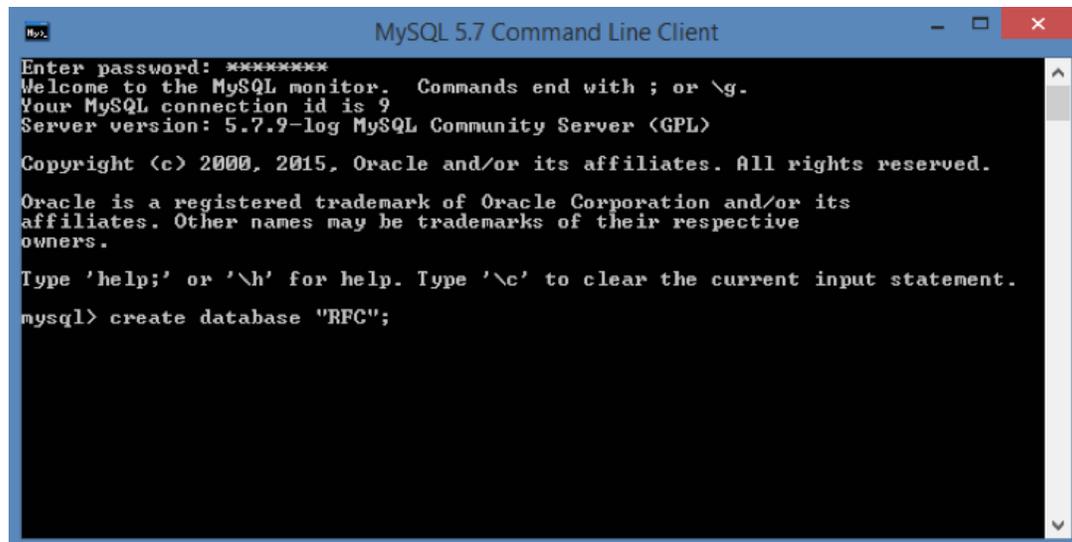
Una vez instalado el servidor deberemos ejecutar el programa para dar de alta y consultar las bases de datos que ocuparemos en nuestro sistema.

3.1 Ejecute el programa llamado “MySQL 5.7 Command Line Client”, ingrese la contraseña Root para poder tener acceso a la línea de comandos.



3.2 Para crear una base de datos debera ingresar la línea: create database “nombre de la base de datos”; . Es recomendable que nombre a la base de datos como el RFC de la empresa que vaya a configurar. (debera colocar el nombre sin las comillas)

Puede generar un numero ilimitado de bases de datos.



3.3 Si el comando fue colocado correctamente mandará el siguiente mensaje.

```
MySQL 5.7 Command Line Client
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 9
Server version: 5.7.9-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> create database rfc;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

3.4 Para consultar las bases de datos generadas ingrese la siguiente línea: show databases;

```
MySQL 5.7 Command Line Client
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 18
Server version: 5.7.9-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> show databases;
```

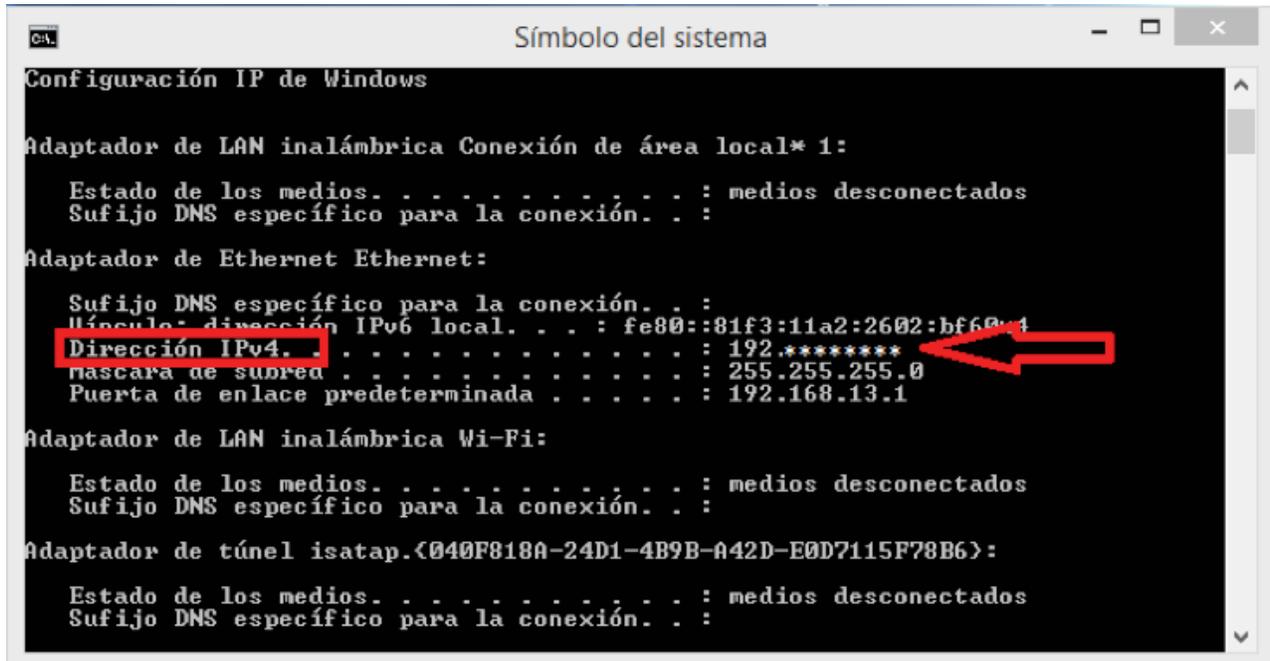
3.5 Si el comando fue colocado correctamente aparecerá una lista con todas las bases de datos generadas, por default el servidor tiene algunas bases.

```
MySQL 5.7 Command Line Client
Server version: 5.7.9-log MySQL Community Server (GPL)
Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| rfc |
| sakila |
| sys |
| world |
+-----+
7 rows in set (0.04 sec)
mysql>
```

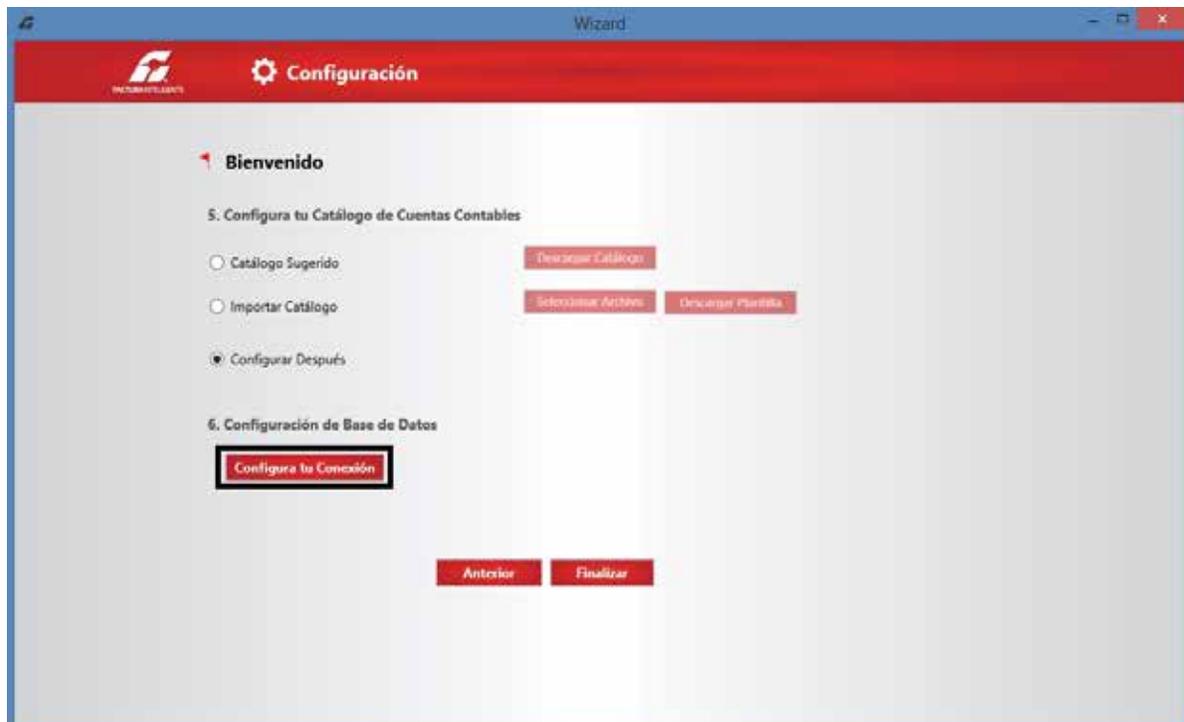
3.6 Por último es necesario que tengamos a la mano la IP de la computadora donde fue instalado el servidor, para esto ejecute el programa "Símbolo de Sistema" e ingrese la siguiente línea: ipconfig

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\carpeta>ipconfig
```

3.7 El programa mostrará cual es la dirección de IP, la cual nos servirá para configurar el servidor para el programa de contabilidad.



3.8 Una vez que el servidor fue instalado, creada la base de datos y tenemos la IP de la computadora podremos configurar el sistema de contabilidad. En el punto 6 de la configuración inicial de la empresa nos pide que configuremos la base de datos, seleccione "Configura tu Conexión"



3.9 Deberá colocar la siguiente información:

- 1) Usuario: Fue asignado en el punto 2.10 de este manual
- 2) Password: Fue asignado en el punto 2.10 de este manual
- 3) Puerto: El puerto se consulta en el punto 2.8 de este manual
- 4) IP: Debe colocar la IP de la computadora en la cual fue instalado el servidor.
- 5) Base de datos: en el nombre con el cual creo la base de datos.

Una vez colocados todos los campos de clic en probar conexión, en caso de ser exitosa el sistema habilitará el botón Guardar.

Seleccione Guardar para continuar con la configuración.

Wizard

Configuración

Bienvenido

5. Configura tu Catálogo de

Catálogo Sugerido

Importar Catálogo

Configurar Después

6. Configuración de Base de

Configura tu Conexión

Configuración Base de Datos

Configuración de la Base de Datos

Si dispones de una Base de Datos en un servidor que desees utilice el sistema, puedes configurarla para que el Sistema Contable la utilice para almacenar tu información

La Base de Datos debe estar vacía y el usuario que accederá debe tener permisos de lectura y escritura así como creación de tablas.

Motor de la base de datos

MySQL

Usuario 1)

Password 2)

Puerto 3)

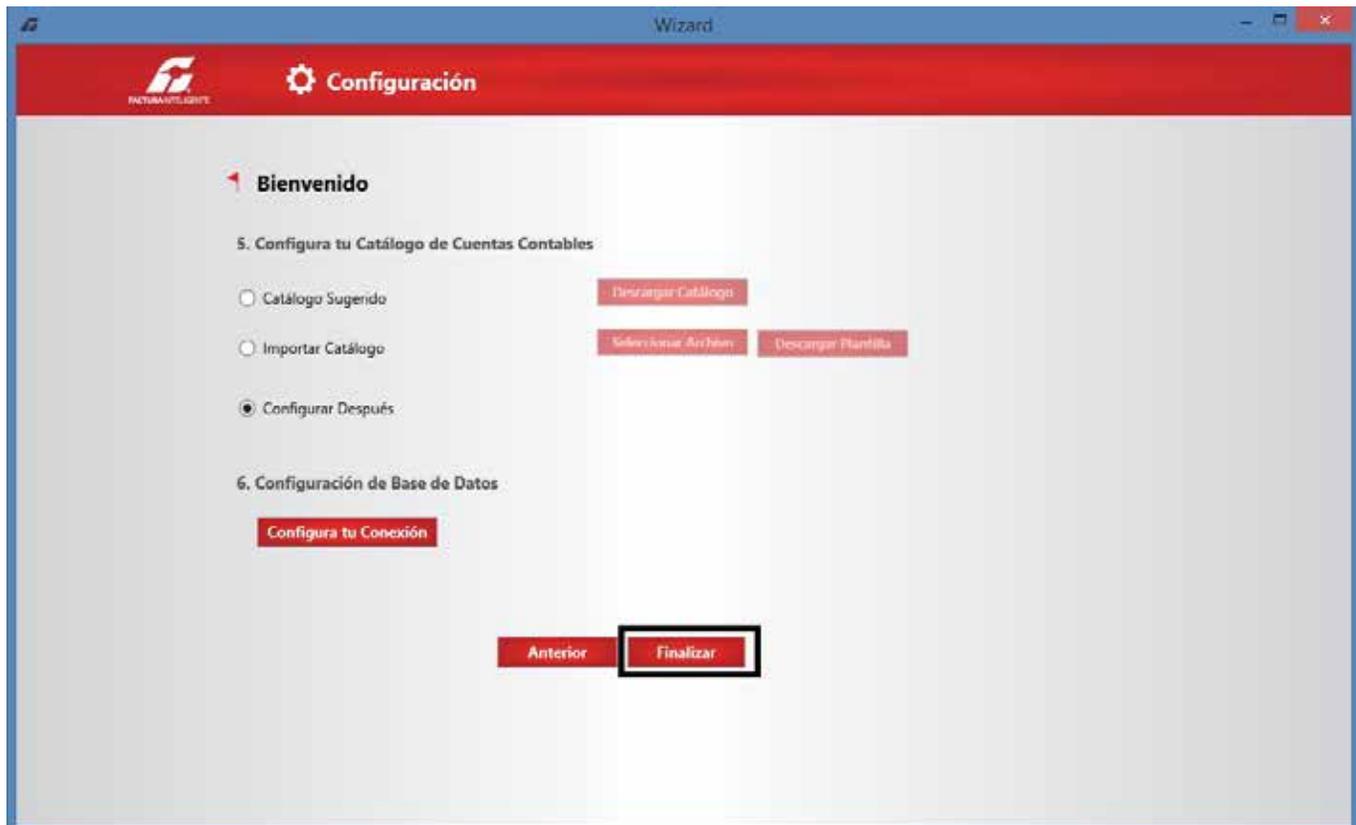
Servidor 4)

Base de Datos 5)

Probar Conexión

Cancelar Guardar

3.10 Por último de clic en finalizar para ingresar a su sistema de contabilidad. El que la base de datos este en un servidor local no afecta el funcionamiento del sistema podrá trabajar de forma normal las empresas locales o en servidor.





3.11 Para configurar la empresa que tenemos almacenada en servidor para una computadora diferente debe seleccionar la opción "Importar Empresa"

Wizard

Configuración

Bienvenido

Edita tu Perfil

Correo Electrónico
Tu correo electrónico será tu "Usuario" para ingresar al sistema

Contraseña
Repite Contraseña
Para utilizar el sistema sin contraseña, deja los campos en blanco.

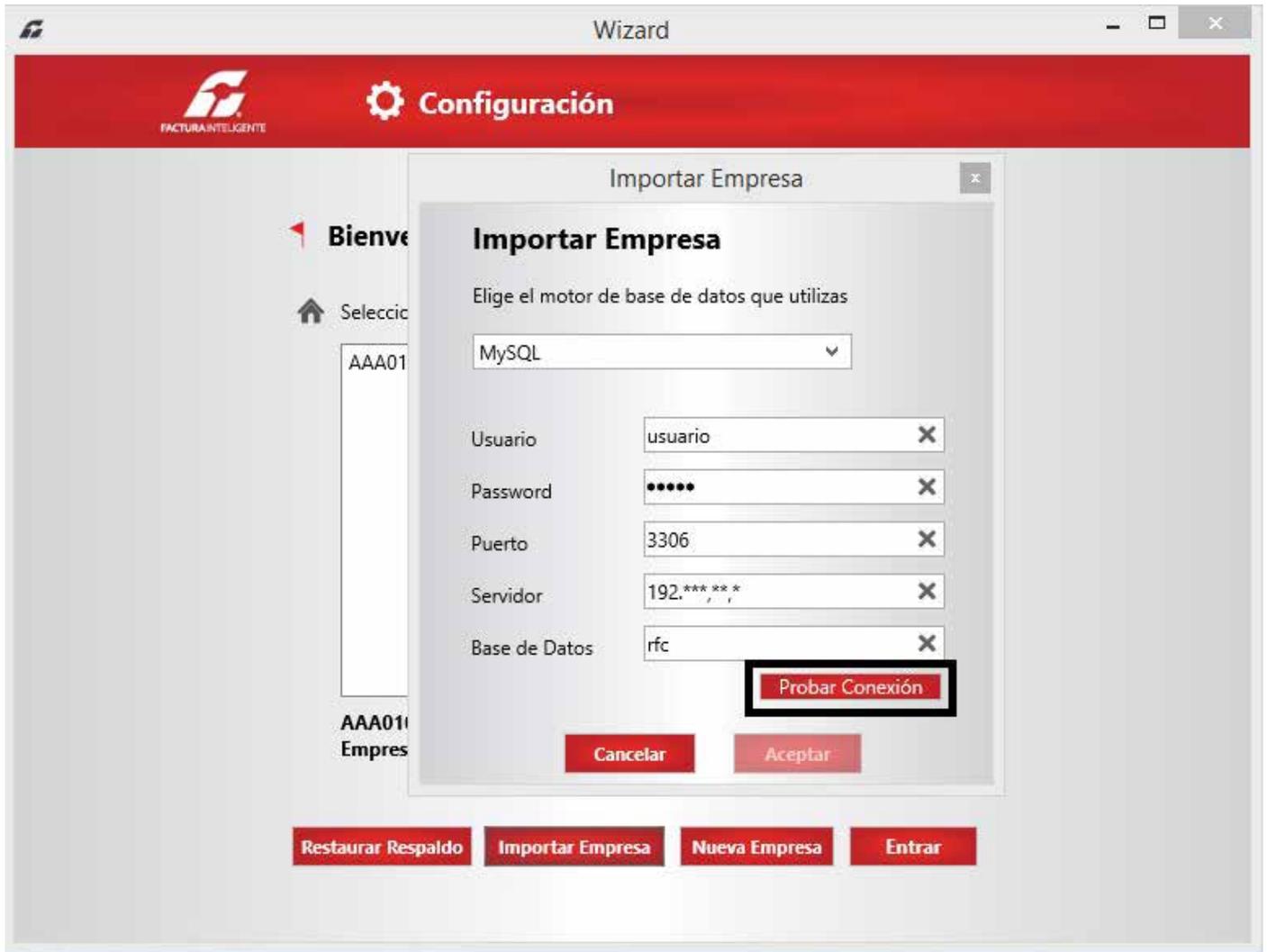
Usuario en Línea

Configura tu Cuenta

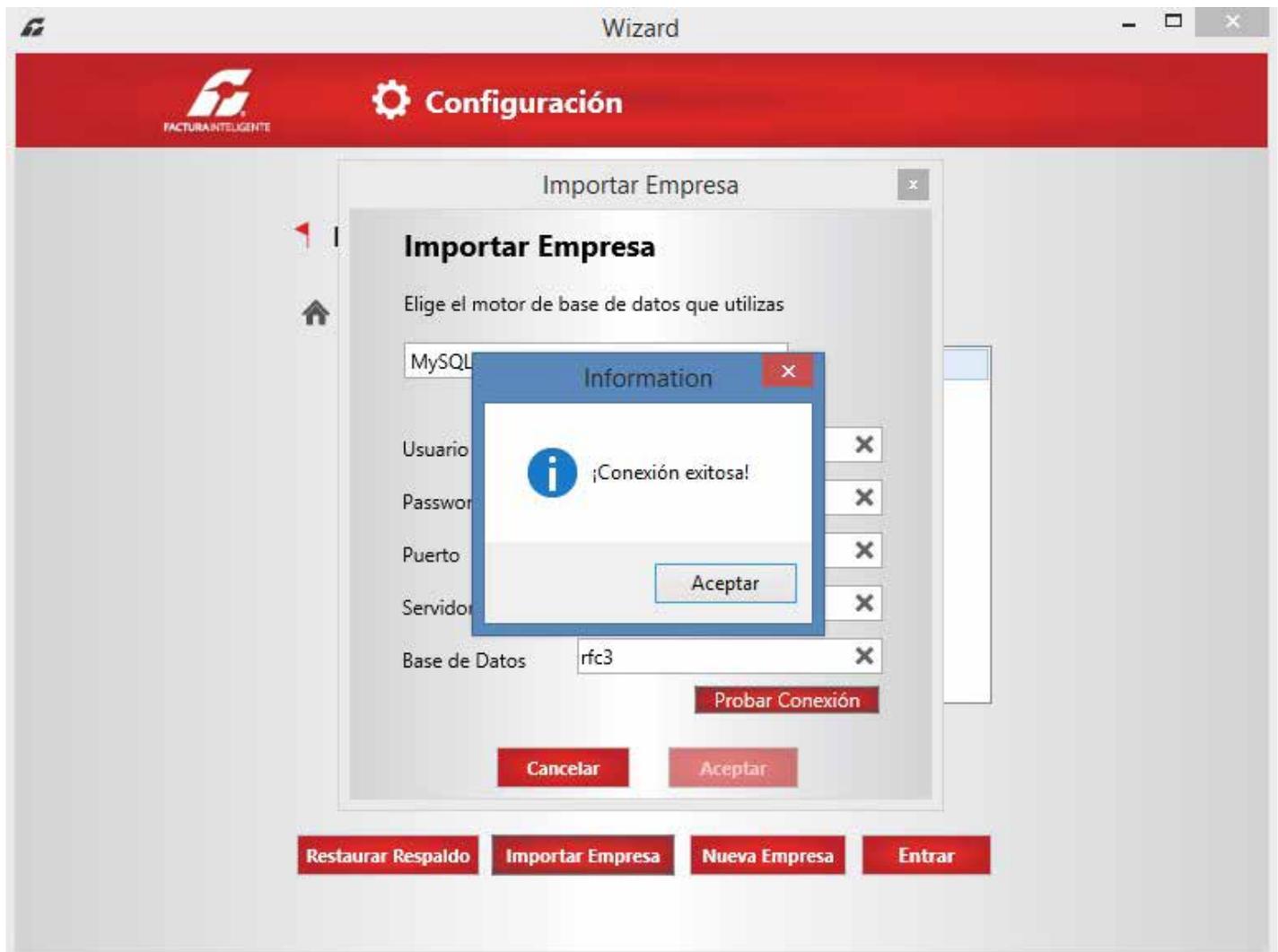
Usuario
Cuenta
Contraseña

Restaurar Respaldo **Importar Empresa** Siguiente

3.12 Debe colocar la misma información con la que configuró su servidor en el otro equipo, para continuar de clic en probar conexión.

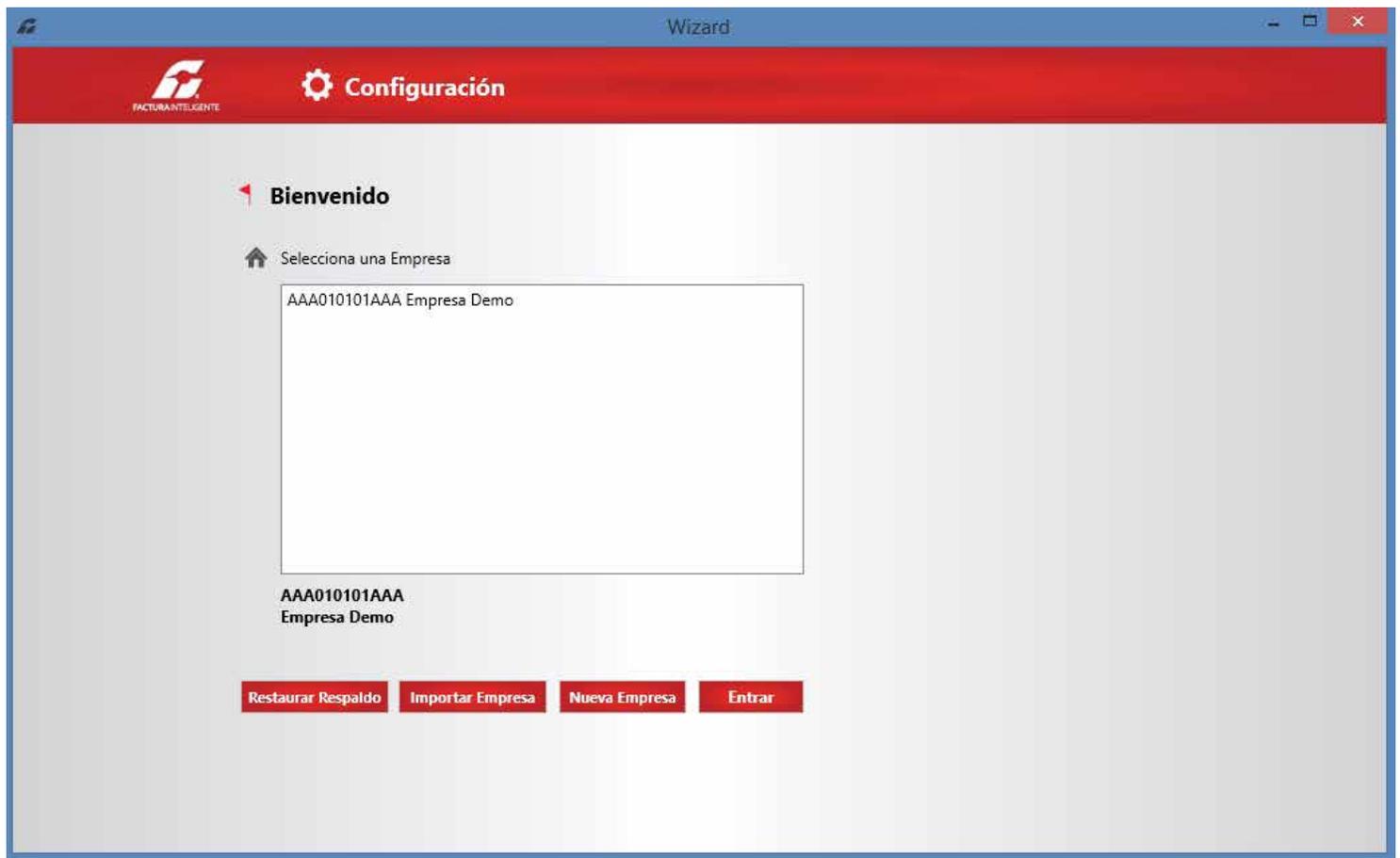


3.13 Si todos los datos son correctos el sistema mostrará el siguiente mensaje y se habilitará el botón Aceptar.





3.14 Con esta serie de pasos podrá configurar sus empresas en las computadoras que requiera.





FACTURA INTELIGENTE

“TU ALIADO EN NEGOCIOS DE ÉXITO”

SIMPLIFICANDO LA VIDA CON TECNOLOGÍA S.A. DE C.V.
Privada Topacio Núm. 3505-501, Col. Residencial Esmeralda
Puebla, Puebla. C.P. 72400

Teléfono: 01 800 288 1000
Derechos Reservados 2011

